


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No. AB 012**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
**01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42**

Wydanie/Issue 27 z/of 26.10.2023

 AB 012	Nazwa i adres / Name and address  <b>ELTEST M. JEWTUCH Spółka Jawna</b> <b>LABORATORIUM BADAWCZE</b> <b>ul. Ratuszowa 11</b> <b>03-450 Warszawa</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- E/6; E/7; E/14; E/25; E/50; E/53; E/54</li> <li>- N/6; N/7; N/14; N/53; N/54</li> <li>- F/6; F/14; F/53; F/54</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania elektryczne i elektroniczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego, oprogramowania wyposażenia medycznego, zabawek, sprzętu rekreacyjnego wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Electric and electronic tests of electrical products and equipment, software, medical equipment, toys, leisure equipment, telecommunication and electronic products and equipment</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wyrobów i wyposażenia elektrycznego, oprogramowania, wyposażenia medycznego, wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Tests of physical properties of electrical products and equipment, software, medical equipment, telecommunication and electronic products and equipment</li> <li>- Badania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyposażenia medycznego, wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Electromagnetic compatibility (EMC) tests of electrical products and equipment, medical equipment, telecommunication and electronic products and equipment</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI**  
**BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 012 z dnia 17.07.2019 r.  
Cykl akredytacji od 26.10.2023 r. do 09.09.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 012 of 17.07.2019  
Accreditation cycle from 26.10.2023 to 09.09.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Badawcze</b> ul. Ratuszowa 11, 03-450 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - przyrosty temperatur - skuteczność ochrony przed porażeniem elektrycznym - skuteczność ochrony przed porażeniem w stanach uszkodzenia - wytrzymałość mechaniczna - odstępy izolacyjne powietrzne, powierzchniowe i skrośne - poprawność stosowania podzespołów i elementów przyłączeniowych - poprawność zastosowania giętkich przewodów zewnętrznych - poprawność zastosowania połączeń elektrycznych - skuteczność mocowań mechanicznych - wytrzymałość mechaniczna kineskopów - stabilność mechaniczna i poprawność mocowań mechanicznych - odporność na ogień	PN-EN 60065:2015-08 z wyłączeniem: p. 16.3.b; w p. 6.2.2.a urządzeń laserowych klasy wyższej niż 1  PN-EN 62368-1:2015-03+ +A11:2017-09 z wyłączeniem: p. 10.3; 10.4; 10.5; 10.6 źródeł niebezpiecznego promieniowania  PN-EN IEC 62368-1:2020-11+ +A11:2020-12 z wyłączeniem: p. 10.3; 10.4; 10.5; 10.6 źródeł niebezpiecznego promieniowania
<b>Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: -trwałość znakowania -skuteczność ochrony przed dostępem do części czynnych - moc i prąd -przyrosty temperatur -prąd upływowy i wytrzymałość elektryczna w temperaturze roboczej	PN-EN 60335-1:2012+ +A11:2014-10+A13:2017-11+ +A1:2019-10+A2:2019-11+ +A14:2020-05+A15:2022-01 z wyłączeniem: p. 32 promieniowanie, oddziaływanie toksyczne i podobne zagrożenia
<b>Żelazka elektryczne</b>	-prąd upływowy i wytrzymałość elektryczna	PN-EN 60335-2-3:2016-03+ +A1:2021-05
<b>Maszyny kuchenne</b>	-prąd upływowy i wytrzymałość elektryczna -poprawność konstrukcji transformatorów i części składowych	PN-EN 60335-2-14:2009+ +A1:2009+A11:2012+A12:2016-03
<b>Sprzęt do ogrzewania cieczy</b>	-stateczność i zagrożenia mechaniczne -wytrzymałość mechaniczna -poprawność konstrukcji i okablowania wewnętrznego	PN-EN 60335-2-15:2007 PN-EN 60335-2-15:2016-04+ +A11:2018-10+A12:2022-03+ +A1:2021-11+A2:2021-12
<b>Ładowarki akumulatorów</b>	-poprawność konstrukcji i okablowania wewnętrznego -prawidłowość przyłączenia do zasilania oraz zastosowania giętkich przewodów zewnętrznych	PN-EN 60335-2-29:2005+A2:2010 +A11:2018-11 PN-EN 60335-2-29:2022-05+ A1:2022-06
<b>Ogrzewacze pomieszczeń</b>	-poprawność połączeń uziemiających -odstępy izolacyjne powietrzne, powierzchniowe i grubość izolacji -odporność na wysoką temperaturę i na żar	PN-EN 60335-2-30:2010+ +A11:2012+A12:2021-02+ +A1:2020-09+A2:2023-03+ A13:2023-04
<b>Urządzenia do masażu</b>		PN-EN 60335-2-32:2009 + +A2:2015-03 PN-EN IEC 60335-2-32:2021-11
<b>Elektryczne pompy ciepła, klimatyzatory i osuszacze</b>		PN-EN 60335-2-40:2004+ +A11:2005+A12:2005+A13:2012+ +A1:2006+A2:2009
<b>Przenośne narzędzia grzejne i podobny sprzęt</b>		PN-EN 60335-2-45:2007+ +A1:2008+A2:2012

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia do higieny jamy ustnej	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania:	PN-EN 60335-2-52:2004+A1:2008 +A11:2010+A12:2020-04
Urządzenia owadobójcze	-trwałość znakowania	PN-EN 60335-2-59:2007+A2:2010 +A11:2018-12
Przenośne grzałki nurkowe	-skuteczność ochrony przed dostępem do części czynnych - moc i prąd	PN-EN 60335-2-74:2008+A2:2010 +A11:2018-11
Wentylatory	-przyrosty temperatur	PN-EN 60335-2-80:2007+A2:2009
Urządzenia rozrywkowe i urządzenia obsługiwane przez użytkownika	-prąd upływowy i wytrzymałość elektryczna w temperaturze roboczej -prąd upływowy i wytrzymałość elektryczna	PN-EN 60335-2-82:2004+A1:2008 +A2:2020-07
Nawilżacze w systemach grzejnych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych	-poprawność konstrukcji transformatorów i części składowych	PN-EN 60335-2-82:2022-08
Nawilżacze	-stateczność i zagrożenia mechaniczne -wytrzymałość mechaniczna -poprawność konstrukcji i okablowania wewnętrznego -prawidłowość przyłączenia do zasilania oraz zastosowania giętkich przewodów zewnętrznych -poprawność połączeń uziemiających -odstępki izolacyjne powietrzne, powierzchniowe i grubość izolacji -odporność na wysoką temperaturę i na żar	PN-EN 60335-2-88:2003
Medyczne urządzenia elektryczne (z wyłączeniem implantów)	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: -poprawność procesu zarządzania ryzykiem -prawidłowość identyfikacji i oznakowania urządzeń ME -poprawność zabezpieczenia przed zagrożeniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia ME -skuteczność ochrony przed zagrożeniami niepożądanego i nadmiernego promieniowania -skuteczność ochrony przed nadmiernymi temperaturami -skuteczność ochrony przed niebezpiecznymi wartościami parametrów wyjściowych -poprawność konstrukcji urządzeń ME -kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń ME	PN-EN 60601-1:2011+ +A1:2014-02+A12:2014-12+ +A2:2022-03  PN-EN 60601-1-2:2015-11+ +A1:2021-07

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Urządzenia techniki informatycznej</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: -trwałość znakowania -skuteczność ochrony przed porażeniem elektrycznym -poprawność funkcjonowania obwodów SELV i obwodów TNV -poprawność funkcjonowania obwodów o ograniczonym prądzie i źródeł o ograniczonej mocy - jakość izolacji elektrycznej, odstępów izolacyjnych powietrznych, powierzchniowych i grubości izolacji -poprawność zastosowanego okablowanie, połączenia i zasilania -stabilność -wytrzymałość mechaniczna -poprawność budowy i konstrukcji -przyrosty temperatur -odporność na ogień -prąd dotykowy i prąd przewodu ochronnego -wytrzymałość elektryczna	PN-EN 60950-1:2007+A11:2009+ +A1:2011+A12:2011+A2:2014-05 z wyłączeniem: - w p. 4.3.13.5 urządzeń laserowych klasy wyższej niż 1  PN-EN 62368-1:2015-03+ A11:2017-09 z wyłączeniem: p. 10.3; 10.4; 10.5; 10.6 źródeł niebezpiecznego promieniowania  PN-EN IEC 62368-1:2020-11+ +A11:2020-12 z wyłączeniem: p. 10.3; 10.4; 10.5; 10.6 źródeł niebezpiecznego promieniowania
<b>Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego</b>	-poprawność połączeń do sieci telekomunikacyjnych i zabezpieczenia użytkowników urządzeń przed przepięciami w kablowym systemie dystrybucyjnym	PN-EN 61204:2001+A1:2002 PN-EN IEC 61204-7:2018-11
<b>Transformatory mocy, jednostki zasilające i podobne – transformatory bezpieczeństwa</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika:	PN-EN 61558-1:2009+A1:2009 PN-EN IEC 61558-1:2019-10
- transformatory oddzielające i zasilacze z transformatorami oddzielającymi do ogólnego stosowania	-trwałość znakowania -skuteczność ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym -napięcie wtórne i prąd wtórny pod obciążeniem	PN-EN 61558-2-1:2010
- transformatory sterownicze	-napięcie wtórne w stanie jałowym	PN-EN 61558-2-2:2010
- transformatory separacyjne i zasilacze z transformatorami separacyjnymi	-napięcie zwarcia przyrosty temperatur	PN-EN 61558-2-4:2011
- transformatory do golarek i zasilacze do golarek	-skuteczność ochrony przed zwarcie i przeciążeniem	PN-EN 61558-2-5:2010
- transformatory bezpieczeństwa do ogólnego stosowania	-wytrzymałość mechaniczna -rezystancja izolacji	PN-EN 61558-2-6:2009
- transformatory i zasilacze do zabawek	-prąd upływowy i wytrzymałość elektryczna - poprawność konstrukcji	PN-EN 61558-2-7:2010
- transformatory i zasilacze do dzwonek i gongów	-poprawność doboru podzespołów i części składowych	PN-EN 61558-2-8:2010
- transformatory i zasilacze dla opraw oświetleniowych ręcznych III klasy do lamp z żarnikiem wolframowym	-poprawność zastosowania przewodów wewnętrznych -poprawność zastosowania połączenia ze źródłem zasilania i giętkich przewodów zewnętrznych	PN-EN 61558-2-9:2011
- autotransformatory i zasilacze z autotransformatorem	-poprawność zastosowania zacisków przewodów zewnętrznych	PN-EN 61558-2-13:2011
- transformatory separacyjne do zasilania pomieszczeń medycznych	-poprawność połączenia uziemienia ochronnego -odstępów izolacyjne powietrzne, powierzchniowe i grubość izolacji -odporność na wysoką temperaturę, na żar	PN-EN 61558-2-15:2012

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Automatyczne regulatory elektryczne</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika:	PN-EN 60730-1:2012 PN-EN 60730-1:2016-10+ +A1:2019-07+A2:2022-10
<b>Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego</b>	- skuteczność ochrony przed porażeniem elektrycznym -skuteczność połączeń uziemienia ochronnego	PN-EN 60730-2-1:2002 +A11:2005
<b>Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – regulatory z czujnikami temperatury</b>	-prawidłowość zastosowania zacisków i końcówek -przyrosty temperatury -rezystancja i wytrzymałość elektryczna izolacji -poprawność konstrukcji -odporność na narażenia środowiskowe -trwałość -wytrzymałość mechaniczna -odstępy izolacyjne -odporność na gorąco, ognioodporność oraz odporność na prądy pełzające -odporność na korozję -prawidłowość pracy regulatora w działaniach normalnych -prawidłowość pracy regulatora w działaniach nieprawidłowych	PN-EN 60730-2-9:2011  PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06+ +A1:2019-06+A2:2021-01
<b>Łączniki do przyrządów</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika:	PN-EN 61058-1:2005+A2:2008 PN-EN IEC 61058-1:2018-08
<b>Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych</b>	-trwałość znakowania -skuteczność ochrony przed porażeniem elektrycznym	PN-EN 60669-1:2018-04
<b>Łączniki elektroniczne</b>	-skuteczność połączenia uziemienia ochronnego	PN-EN 60669-2-1:2007+A1:2009+ +A12:2010
<b>Elektromagnetyczne łączniki zdalnie sterowane (RCS)</b>	-prawidłowość działania zacisków -skuteczność działania mechanizmów łączników -odporność na starzenie -rezystancja i wytrzymałość elektryczna izolacji -zdolność łączeniowa i trwałość -wytrzymałość mechaniczna -odporność na podwyższoną temperaturę -odstępy izolacyjne -odporność na wysoką temperaturę, żar	PN-EN 60669-2-1:2023-04 PN-EN 60669-2-2:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elektryczne przyrządy pomiarowe, automatyka i urządzenia laboratoryjne</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: -trwałość znakowania -skuteczność ochrony przed porażeniem elektrycznym -odstępy izolacyjne -wytrzymałość elektryczna izolacji -skuteczność ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi, stabilność -odporność mechaniczna na udary i uderzenia -odporność na ogień -odporność na ciepło -skuteczność ochrony przed promieniowaniem -poprawność budowy i zastosowane podzespoły -skuteczność zabezpieczenia obwodów pomiarowych	PN-EN 61010-1:2011+A1:2019-04 z wyłączeniem: - w p. 12.6 urządzeń laserowych klasy wyższej niż 1
<b>Przedłużacze zwijane do zastosowań domowych i podobnych</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: -trwałość znakowania -skuteczność ochrony przed porażeniem elektrycznym -połączenia ochronne - skuteczność zacisków i wyprowadzeń -poprawność budowy i konstrukcji -przyrosty temperatury -odporność na podwyższoną temperaturę -odporność materiału izolacyjnego na wysoką temperaturę, żar	PN-EN 61242:2001+A1:2010+ +A2:2016-03
<b>Oprawy oświetleniowe</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: -trwałość znakowania -poprawność konstrukcji -poprawność okablowania zewnętrznego i wewnętrznego -skuteczność przystosowania do uziemienia -skuteczność ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym -odporność na wnikanie pyłu, ciał stałych i wody -rezystancja i wytrzymałość elektryczna izolacji -odstępy izolacyjne powierzchniowe i powietrzne -trwałość i przyrosty temperatury -odporność na ciepło, ogień -poprawność zastosowania zacisków gwintowych, bezgwintowych, złącz elektrycznych i zacisków złącz do okablowania	PN-EN 60598-1:2015-04+ +A1:2018-04 z wyłączeniem: p. 9.2.1; p. P3 zał. P PN-EN IEC 60598-1:2021-07+ A11:2022-12

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: -trwałość znakowania -skuteczność ochrony przed porażeniem elektrycznym -poprawność funkcjonowania obwodów SELV i obwodów TNV - jakość izolacji elektrycznej, odstępów izolacyjnych powietrznych, powierzchniowych i grubości izolacji -stabilność -wytrzymałość mechaniczna -poprawność budowy i konstrukcji -przyrosty temperatur -odporność na ogień -wytrzymałość elektryczna - wymiary geometryczne	PN-IEC 60884-1:2006+A1:2009+ +A2:2016-01 PN-E-93201:1997 PN-E-93202:1997+Az1:2004 PN-E-93201:2021-05 PN-EN 50075:2001
<b>Wyroby i wyposażenie elektryczne, telekomunikacyjne i elektroniczne</b>	Wytrzymałość i odporność na wibracje sinusoidalne (Próba Fc)	PN-EN 60068-2-6:2008
	Wytrzymałość i odporność na zimno (Próba A)	PN-EN 60068-2-1:2009
	Wytrzymałość i odporność na suche gorąco (Próba B)	PN-EN 60068-2-2:2009
	Wytrzymałość i odporność na wilgotne gorąco cykliczne (Próba Db)	PN-EN 60068-2-30:2008
	Wytrzymałość i odporność na wilgotne gorąco stałe (Próby Cab)	PN-EN 60068-2-78:2013-11
	Wytrzymałość na udary Próba Ea i wytyczne	PN-EN 60068-2-27:2009
	Wytrzymałość na udary spowodowane nieostrożnym obchodzeniem się z wyrobami typu urządzenie (Próba Ec)	PN-EN 60068-2-31:2010
	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. <i>Metody pomiaru:</i> prądu dotykowego prądu w przewodzie ochronnym	PN-EN 60990:2016-12
	Tworzywa termoplastyczne Oznaczanie temperatury mięknięcia metodą Vicata (VST)	PN-EN ISO 306:2014-02
	Odstępy izolacyjne powietrzne, Odstępy izolacyjne powierzchniowe Odstępy izolacyjne stałe	PN-EN 60664-1:2011 PN-EN IEC 60664-1:2021-02
	Badanie zagrożenia ogniowego Metoda badania rozżarzonym drutem	PN-EN 60695-2-11:2015-02 PN-EN 60695-2-11:2022-07
	Badanie zagrożenia ogniowego Metoda badania płomieniem igłowym	PN-EN 60695-11-5:2007 PN-EN 60695-11-5:2017-08

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne	Napięcia zaburzeń radioelektrycznych na przewodach zasilania sieciowego zakres: 150 kHz ÷ 30 MHz	PN-EN 55011:2012 PN-EN 55011:2016-05+A1:2017-06 +A2:2021-08 + A11:2020-07
Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe		PN-EN 55013:2013-09+A1:2016-05 PN-EN 55032:2015-09 + +A11:2020-07 + A1:2021-05
Przyrządy powszechnego użytku, narzędzia elektryczne i podobne urządzenia		PN-EN 55014-1:2012 PN-EN 55014-1:2017-06+ +A11:2020-07 PN-EN IEC 55014-1:2021-08
Urządzenia komunikacyjne użytku domowego wykorzystujące jako medium transmisyjne sieć zasilającą niskiego napięcia		PN-EN 55022:2011  PN-EN 50561-1:2013-12
Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego		PN-EN 61204-3:2006 PN-EN IEC 61204-3:2019-02
Urządzenia informatyczne		PN-EN 55022:2011 PN-EN 55032:2015-09+ +A11:2020-07 + A1:2021-05
Przyrządy powszechnego użytku, narzędzia elektryczne i podobne urządzenia	Moc zaburzeń radioelektrycznych zakres: 30 MHz ÷ 300 MHz	PN-EN 55014-1:2012 PN-EN 55014-1:2017-06 +A11:2020-07 PN-EN IEC 55014-1:2021-08
Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego		PN-EN 61204-3:2006 PN-EN IEC 61204-3:2019-02
Urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym medyczne elektryczne	Odporność na wyładowania elektrostatyczne (ESD) Zakres: ± (2; 4; 6; 8) kV wył. kontaktowe; ± (2; 4; 8; 15) kV wył. przez powietrze	PN-EN 61000-4-2:2011
Urządzenia informatyczne		PN-EN 55024:2011+A1:2015-08 PN-EN 55035:2017-09+ +A11:2020-09
Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego		PN-EN 61204-3:2006 PN-EN IEC 61204-3:2019-02
Kasy i drukarki rejestrujące	Zdolność do pracy z zasilania akumulatorowego po próbie 48-godzinnej	Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 września 2021 r. w sprawie wymagań technicznych dla kas rejestrujących (Dz. U. z 2021 r. poz. 1759) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 2 marca 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań technicznych dla kas rejestrujących (Dz. U. z 2023 r. poz. 491)

Wersja strony: A



# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 012

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN  
dnia: 26.10.2023 r.

