



Wrocław, 2025.07.14

Dr hab. Wiesław Wojciechowski, prof. uczelni

Instytut Agroekologii i Produkcji Roślinnej

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Ul. Norwida 24, 50-575 Wrocław

e-mail: wieslaw.wojciechowski@upwr.edu.pl

Recenzja osiągnięcia naukowego pt. "Wybrane aspekty zjawiska odporności na herbicydy uciążliwych gatunków chwastów segetalnych oraz możliwości jego ograniczania" oraz dorobku naukowo-badawczego i popularyzatorskiego dr inż.

Marty Stankiewicz-Kosyl ubiegającej się o nadanie stopnia doktora
habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i
ogrodnictwo

1) Podstawa formalna Wykonania recenzji

Podstawą przygotowania recenzji jest Uchwała nr 37/RiO-2024/2025 Rady Naukowej Dyscypliny Rolnictwo i Ogrodnictwo Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie z dnia 08 maja 2025 r. w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego wszczętego na wniosek dr inż. Marty Stankiewicz-Kosyl na podstawie artykułu 219 ust. 1 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r. poz. 1571).

Opinię przygotowano w oparciu o przesłaną dokumentację:

- wniosek o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo,
- dane wnioskodawcy,
- dokument potwierdzający posiadanie stopnia doktora (załącznik 2),
- autoreferat (załącznik 3),



- wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny (załącznik 4),
- oświadczenie habilitanta i współautorów publikacji wykazanych jako osiągnięcie naukowe (załącznik 5),
- kopie dokumentów potwierdzających odbycie staży i uczestnictwo w projektach (załącznik 6)
- analiza bibliometryczna publikacji autorstwa habilitanta (załącznik 7),
- kopie publikacji wykazanych jako osiągnięcie naukowe (załącznik 8)
- forma elektroniczna wniosku wraz z załącznikami

2) Przebieg kariery naukowej Kandydatki

Pani dr inż. Marta Stankiewicz-Kosyl tytuł magistra ogrodnictwa uzyskała w roku 1998 na Wydziale Ogrodniczym Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. W roku 2002 zdobyła stopień naukowy doktora nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa. Obrona rozprawy doktorskiej pt. „Identyfikacja markerów molekularnych genów odporności jabłoni na *Podosphaera leucotricha* (Ell. Et Ev.) Salm.” miała miejsce na Wydziale Ogrodniczym Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Promotorem doktoratu był prof. dr hab. Stanisław Gawroński.

Habilitantka od początku kariery naukowej zawodowo związana jest ze Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Od roku 1998 była uczestnikiem Studiów Doktoranckich, a od roku 2002 do chwili obecnej zatrudniona jest na stanowisku adiunkta w Katedrze Ochrony Roślin w Instytucie Nauk Ogrodniczych (do roku 2019 Katedra Sadownictwa i Przyrodniczych Podstaw Ogrodnictwa), Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu SGGW w Warszawie. Z przesłanej dokumentacji wynika, że dr Marta Stankiewicz-Kosyl nie ubiegała się wcześniej o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

3) Ocena osiągnięcia naukowego stanowiącego podstawę ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego

Ocena formalna

Pani dr Marta Stankiewicz-Kosyl jako osiągnięcie naukowe w postępowaniu habilitacyjnym przedstawiła cykl sześciu, tematycznie powiązanych publikacji pod wspólnym tytułem: „Wybrane aspekty zjawiska odporności na herbicydy uciążliwych gatunków chwastów segetalnych oraz możliwości ich ograniczania”. W jego skład wchodzi następujące pozycje:

- A1. Stankiewicz-Kosyl, M., Wrochna, M., Tolłoczko, M. 2020. Increase in resistance to sulfonylurea herbicides in *Alopecurus myosuroides* populations in north-eastern Poland. *Zemdirbyste-Agriculture*, 107(3), 249-254. DOI:10.13080/z-a.2020.107.032
- A2. Stankiewicz-Kosyl M., Haliniarz M., Wrochna M., Synowiec A., Wenda-Pesik A., Tendziagolska E., Sobolewska M., Domaradzki K., Skrzypczak G., Łukowski W., Krysiak M., Bednarczyk M., Marcinkowska K. 2021. Herbicide resistance of *Centaurea cyanus* L. in Poland in the context of its management. *Agronomy*, 11(10), 1954 DOI:10.3390/agronomy11101954
- A3. Stankiewicz-Kosyl M., Haliniarz M., Wrochna M., Obrepalska-Stępińska A., Kuc P., Łukasz J., Wińska-Krysiak M., Wrzeńska-Krupa B., Pula J., Podsiadło C., Domaradzki K., Piekarczyk M., Bednarczyk, Marcinkowska K. 2023. Occurrence and mechanism of *Papaver rhoeas* ALS inhibitors resistance in Poland. *Agriculture*, 13(1), 82. DOI: 10.3390/agriculture13010082
- A4. Wrochna M., Stankiewicz-Kosyl M., Wińska-Krysiak M. 2023. Stimulation of early post-emergence growth of *Alopecurus myosuroides* and *Apera spica-venti* following application of ACCase inhibitors. *Agriculture*, 13(2), 483. DOI: 10.3390/agriculture13020483
- A5. Stankiewicz-Kosyl M., Haliniarz M. 2023. Diversified germination strategies of *Centaurea cyanus* populations resistant to ALS inhibitors. *Plant Protection Science*, 59(4), 378-388. DOI: 10.17221/62/2023-PPS
- A6. Stankiewicz-Kosyl M., Wińska-Krysiak M., Wrochna M., Haliniarz M., Marcinkowska K. 2024. Regional diversity of the ALS gene and herbicide resistance due to tribenuron-methyl in *Centaurea cyanus* L. *Scientific Reports*, 14(1), 25197. DOI:10.1038/s41598-024-76345-6

Wyżej wymienione prace stanowią spójną całość tematyczną i odpowiadają zaproponowanemu tytułowi osiągnięcia. Każda z pozycji opublikowana została w periodyku z listy MNiSW/MEN i Journal Citation Reports (JCR). Sumaryczny Impact Factor przedłożonego cyklu, według roku wydania, wynosi 17,132, z liczbą punktów MNiSW za 2024 rok wynoszącą 660. Prace cyklu są rozpoznawalne w środowisku naukowym, a łączna liczba ich cytowań na dzień 9.07.2025 (baza Scopus) wynosi 31. Jedna z prac jest dziełem dwóch autorów, dwie trzech jedna pięciu oraz dwie trzynastu. Może to budzić początkowo niepewność odnośnie samodzielności naukowej habilitantki, jednak biorąc pod uwagę oświadczenie złożone przez nią i współautorów (zał. 5) z którego wynika, że to ona opracowywała koncepcję i założenia metodyczne badań oraz była głównym koordynatorem prac przy tworzeniu artykułów w pełni rozwiewają tę obawę. Wszystkie publikacje prezentują oryginalne wyniki badań.

Wskazuje to jednoznacznie na istotny udział dr Stankiewicz-Kosyl w powstaniu w.w. publikacji, jak również na dobrą znajomość podejmowanej tematyki i szeroki warsztat badawczy niezbędny do realizacji prac laboratoryjnych i terenowych.

Ocena merytoryczna

Temat badawczy poruszany w cyklu pt. „Wybrane aspekty zjawiska odporności na herbicydy uciążliwych gatunków chwastów segetalnych oraz możliwości ich ograniczania” ma wielowymiarowe i bardzo aktualne znaczenie z punktu widzenia rolnictwa i ochrony środowiska rolniczego. Chwasty to główny patogen ograniczający wzrost i plonowanie roślin uprawnych, a również bardzo często pogarszających jakość pozyskanych plonów. W strukturze zasiewów w Polsce dominują zboża. Obecnie sytuacja ta uległa malej poprawie ale jeszcze 15 lat temu stanowiły one prawie 80% zasiewów. Szczególne zagrożenie w tej grupie uprawnej stanowiły wyczyniec polny, miotła zbożowa, chaber bławatek i mak polny. Ówczesna regulacja zachwaszczenia opierała się głównie na stosowaniu herbicydów, a zbyt częste i niewłaściwe ich stosowanie doprowadziło do uodporniania się tych gatunków i powstawaniu nowych ich biotypów. Z pięciu grup herbicydów dla których odnotowano najwięcej doniesień o biotypach odpornych zalicza się głównie inhibitory syntazy acetylomleczanowej (ALS), inhibitory acetylokoenzymu A (ACCazy) oraz syntetyczne auksyny. We wstępie do zaprezentowanego doniesienia naukowego autorka

szczegółowo i dobrze scharakteryzowała wspomniane gatunki dominujące oraz te trzy grupy herbicydów. Pozwoliło to postawić właściwe cztery cele badań. Pierwszym była identyfikacja populacji wyczyńca polnego, miotły zbożowej, chabra bławatka i maku polnego odpornych na herbicydy w Polsce. Drugim była identyfikacja mutacji w genie syntazy acetylomleczanowej jako jednego z mechanizmów odporności na herbicydy z grupy inhibitorów ALS wyczyńca polnego, chabra bławatka i maku polnego. Trzecim celem była próba oceny wpływu herbicydów na początkowy rozwój odpornych form wyczyńca polnego, miotły zbożowej i chabra bławatka. Ostatnim postawionym przez autorkę celem była ocena wpływu wybranych aspektów biologii chabra bławatka, elementów agrotechniki i doboru herbicydów na występowanie odporności i możliwości jego zwalczania.

W dalszej części opracowania dr inż. Marta Stankiewicz-Kosyl postawiła właściwe i istotne hipotezy badawcze, a w omówieniu osiągnięć w ramach założonych celów udowodniła ich trafność.

Postawiony cel pierwszy został zrealizowany w pięciu publikacjach (z wymienionych wcześniej poza A5). Za godne uwagi z przedstawionych wyników uważam udowodnienie i potwierdzenie do innych doniesień, że liczba populacji chabra bławatka odpornych na herbicydy z grupy inhibitorów ALS ciągle nasila się (A1 i A6). Ze 157 zebranych na terenie Polski populacji maku polnego aż 14 zidentyfikowano jako odporne na herbicydy z grupy inhibitorów ALS, a zdecydowana większość, bo osiem z nich wykazywało odporność krzyżową na badane substancje aktywne (A3). Te badania, które prowadzone były w ramach projektu BIOSTRATEG3/347445/NCBR/2017 autorka rozszerzyła o badania nad identyfikacją populacji chwastów odpornych na herbicydy z grupy inhibitorów ACCazy (A4). Za bardzo cenne uważam, że otrzymane wyniki pozwoliły na identyfikację w Polsce populacji odpornych na herbicydy wszystkich czterech badanych gatunków chwastów: cztery wyczyńca polnego z odpornością na inhibitory ALS, siedem populacji wyczyńca i trzy miotły zbożowej na inhibitory ACCazy. Zidentyfikowano również 14 populacji maku polnego i aż 94 chabry bławatka odpornych na inhibitory ALS. Szczególnie niebezpieczne dla ochrony roślin było wykrycie trzech populacji chabry z wielokrotną odpornością na inhibitory ALS i syntetyczne auksyny ponieważ są to bardzo ważne grupy herbicydów do zwalczania wielu uporczywych gatunków chwastów.

Drugi cel realizowany był w publikacjach A1, A3 i A6 i dotyczył identyfikacji mutacji w genie syntazy acetylomleczanowej odpornych na inhibitory ALS populacji wyczyńca polnego, maku polnego i chabra bławatka. W każdym gatunku stwierdzono osobniki, których odporność na tę grupę herbicydów warunkowana jest miejscem działania wynikającym z mutacji w genie ALS. W maku polnym przeważała odporność w miejscu działania na inhibitory ALS w kodonie 197, a wyczyńca polnego w kodonie 574. Dla chabra bławatka stwierdzono mutacje w 10 kodonach, które mogą być odpowiedzialne za odporność, a najwięcej było ich w kodonie Pro197. Szczególnie cenne są te ostatnie badania ponieważ otrzymane rezultaty są pierwszymi w świecie potwierdzającymi odporność w miejscu działania w populacji tego gatunku na tę grupę herbicydów.

W ramach wcześniej wspomnianego projektu Biostrateg autorka wspólnie z innymi badaczami oceni wpływ herbicydów na początkowy wzrost wyczyńca polnego, miotły zbożowej i chabra bławatka (prace A4, A5 i A6). Wykazano, że traktowane niektórych populacji wyczyńca polnego i miotły zbożowej herbicydami z grupy inhibitorów ACCazy stymulowało ich początkowy wzrost, a dla chabra bławatka taki stan stwierdzono po inhibitorze ALS. Szczególnie ważne jest, że stymulacja herbicydowa miotły zbożowej i chabra bławatka została opisana po raz pierwszy na świecie, a dla wyczyńca polnego po raz pierwszy stwierdzono stymulację wywołaną pinokksadenem.

Ostatni z postawionych celów niniejszego opracowania zrealizowany został w pracach A2 i A5. Wykazano podobny wpływ uprawy roli (uprawa płuzna i bezorkowa) na populacje chabra bławatka odpornych i wrażliwych na herbicydy. Zaprzecza to ogólnie przyjętym poglądom, że uprawa orkowa roli przyczynia się do redukcji zachwaszczenia. Analiza ankiet przeprowadzonych wśród rolników wykazała istotny wpływ następstwa roślin na występowanie odpornych populacji chabra bławatka. Szczególnie jeżeli w zmianowaniu dominowały rośliny ozime to było ich więcej. Ten zakres badań został uzupełniony o określenie biologii kielkujących osobników chabra z wysokim poziomem odporności kielkowania tego gatunku pod wpływem herbicydów z grupy inhibitorów ALS. Dzięki nim można w zaleceniach agrotechnicznych proponować opóźnianie terminu siewu rośliny uprawnej w celu eliminacji późno wschodzących osobników chabra z wysokim poziomem odporności. Ocena tego celu badań powinna znacznie pomóc w opracowaniu zaleceń dla praktyki rolniczej.

W mojej opinii Pani dr Marta Stankiewicz-Kosyl przeprowadzając szereg kompleksowych badań i eksperymentów wchodzących w skład niniejszego osiągnięcia habilitacyjnego wykazała się wysokim poziomem wiedzy i dużą umiejętnością rozwiązywania problemów naukowych. Uważam, że założone cele badań zostały w pełni zrealizowane. Wykonane badania mają charakter poznawczy i znacząco pogłębiają stan wiedzy dotyczący uodparniania się gatunków chwastów na herbicydy i możliwości zapobiegania temu zjawisku. Otrzymane wyniki są również bardzo ważne od strony aplikacyjnej, ponieważ mogą pozwolić na opracowanie zaleceń dla praktyki rolniczej na przeciwdziałanie uodparniania się chwastów na herbicydy.

Podsumowując tę część, stwierdzam jednoznacznie, że osiągnięcie naukowe Pani dr inż. Marty Stankiewicz-Kosyl w postaci cyklu powiązanych tematycznie, opublikowanych w czasopismach artykułów naukowych, stanowi znaczny i oryginalny wkład w rozwój dyscypliny rolnictwo i ogrodnictwo. Tym samym osiągnięcie to spełnia ustawowe wymogi dla osób ubiegających się o stopień naukowy doktora habilitowanego, określone w art. 219 ust. 1, pkt 2 ustawy z dn. 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

4) Ocena pozostałych osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny. (

Wykaz pozostałych osiągnięć naukowych

Poza obszarem badań wskazanym przez dr inż. Martę Stankiewicz-Kosyl w osiągnięciu habilitacyjnym, Kandydatka angażowała się także w szereg badań związanych z innymi zagadnieniami naukowymi. W badaniach do pracy magisterskiej zajmowała się identyfikacją mechanizmu odporności psianki czarnej na herbicydy triazynowe oraz analizą rozprzestrzeniania się odpornych populacji tego gatunku. W czasie studiów doktoranckich ważnym zakresem jej badań była identyfikacja i wykorzystanie markerów molekularnych genów odporności jabłoni na *Podoshiera leucotricha* (Ell. Et Ev.) Salm. Z



tych badań opublikowane zostały cztery publikacje - dwie przed i dwie po uzyskaniu stopnia doktora. Po uzyskaniu stopnia doktora nauk rolniczych z zakresu ogrodnictwa badania naukowe pani dr Marty Stankiewicz-Kosyl dotyczyły trzech zakresów. Jednym z nich była identyfikacja czynników genetycznych kontrolujących jakość jabłek oraz charakterystyka materiałów hodowlanych jabłoni. W wyniku tych badań ukazało się siedem publikacji w tym cztery zostały opublikowane w czasopismach z IF. Kolejnym zakresem badań była identyfikacja mutacji w genie syntazy acetylomleczanowej jako mechanizmu odporności miotły zbożowej na herbicydy z grupy inhibitorów ALS oraz możliwości zwalczania populacji odpornych tego gatunku, co zostało udokumentowane w trzech publikacjach. Ważnym w zainteresowaniach naukowych kandydatki jest również możliwość wykorzystania roślin do oczyszczania środowiska z zanieczyszczeń pochodzenia antropogenicznego. Te badania skutkowały opublikowaniem czterech artykułów o łącznej liczbie IF 26,644.

W mojej ocenie, wszystkie wymienione obszary badawcze i nakreślona w nich problematyka są ważne zarówno z naukowego jak i praktycznego tj. środowiskowego, rolniczego i ekologicznego - punktu widzenia. Realizowane przez Kandydatkę prace charakteryzowały się wysokim poziomem merytorycznym, a ich wyniki mogły przyczyniać się do pogłębienia stanu wiedzy oraz do formułowania skutecznych rozwiązań istotnych problemów.

Wykaz innej aktywności naukowej albo artystycznej

Swoje wyniki badań pani dr Marta Stankiewicz-Kosyl chętnie prezentowała na licznych konferencjach krajowych jak i międzynarodowych w postaci 16 posterów i czterech referatów. Po uzyskaniu stopnia doktora uczestniczyła w 20 konferencjach organizowanych w Polsce, dwukrotnie we Francji i raz w USA. Była członkiem komitetu naukowego i organizacyjnego dwóch konferencji krajowych.



Kandydatka była współwykonawcą w czterech projektach finansowanych na drodze konkursów krajowych i zagranicznych, w tym trzech po uzyskaniu stopnia doktora. Odbyla trzy staże naukowe: w Institut National de la Recherche Agronomique w Angers (Francja), w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie oraz w Instytucie Ochrony Roślin, PIB w Poznaniu. Pełniła także funkcję redaktora gościnnego w czasopiśmie Agronomy, jak również recenzowała prace naukowe w czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Dwukrotnie uczestniczyła w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań.

Dr inż. Marta Stankiewicz-Kosyl poszerzała swoje umiejętności poprzez udział w licznych kursach i szkoleniach – dziewięciu w tym dwóch zagranicznych.

Za swoją działalność została wyróżniona sześcioma zespołowymi nagrodami JM Rektora SGGW w Warszawie (w tym jedną za osiągnięcia badacze) oraz otrzymała nagrodę Prezydenta RP „Brązowy medal za długoletnią służbę”

Na uwagę zasługuje bogata współpraca naukowa w ramach projektów: z Instytutem Ogrodnictwa (2 projekty) oraz dziewięcioma ośrodkami biorącymi udział w projekcie BIOSTRATEG3/347445/NCBR/2017.

W ramach współpracy z otoczeniem społecznym i gospodarczym kierowała jednym projektem finansowanego przez DuPont Poland sp.z o.o., głosiła wykład na konferencji firmy Bayer oraz przygotowywała doniesienie dla European Herbicide Resistance Action Committee.

Podsumowując, należy ocenić bardzo wysoko ogólny dorobek naukowy Pani dr inż. Marty Stankiewicz-Kosyl. Łączna liczba punktów za wszystkie publikacje wynosi 1570 w tym 19 przed uzyskaniem stopnia doktora (zał. 7). Składają się na nią 18 publikacji z listy JCR, 5 publikacji w czasopismach nieuwzględnionych w bazie JCR, a także autorstwo 3 monografii i współautorstwo w sześciu. Sumaryczny IF Kandydatki wynosi 60,334, liczba cytowań według bazy Scopus - 510, a indeks Hirscha - 11. Zdecydowana część powyższego dorobku naukowego powstała w okresie po otrzymaniu stopnia doktora.

5) Podsumowanie i wniosek końcowy



Analiza przedłożonej dokumentacji w postępowaniu habilitacyjnym Pani dr inż. Marty Stankiewicz-Kosyl pozwala stwierdzić, że Kandydatka posiada stopień doktora, a osiągnięcie naukowe w postaci cyklu publikacji pt „Wybrane aspekty zjawiska odporności na herbicydy uciążliwych gatunków chwastów segetalnych oraz możliwości jego ograniczania” stanowi oryginalny i znaczny wkład w rozwój dyscypliny Rolnictwo i Ogrodnictwo. Ponadto, Pani dr Marta Stankiewicz-Kosyl wykazuje się istotną aktywnością naukową i popularyzatorską.

Podsumowując, Habilitantka spełnia warunek artykułu 219 ust. 1 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r. poz. 1571). Na tej podstawie wnioskuję o dopuszczenie Habilitantki do dalszych etapów postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo.



UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCŁAWIU

WYDZIAŁ PRZYRODNICZO-TECHNOLOGICZNY
PL. GRUNWALDZKI 24A
50-363 WROCŁAW

DO RĘCZENIA 20.12.20

OPŁATA POBRANA
TAXE PERÇUE - POLOGNE
Umowa z Poczta Polska S.A.
ID nr 558561/D

ZWROTNE POTWIERDZENIE ODBIORU

ETYKIETA ADRESOWA



STREFA
M1

Imię i nazwisko / Nazwa

PLATNIK

Adres

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ PRZYRODNICZO-TECHNOLOGICZNY
pl. Grunwaldzki 24a, 50-363 Wrocław
tel. 71 320 15 38, 71 320 15 35

Kod pocztowy

Miejscowość

OPŁATA POBRANA

Telefon kontaktowy/adres e-mail

Identyfikator umów: TAXE PERÇUE - POLOGNE
Umowa z Poczta Polska S.A.

Imię i nazwisko / Nazwa

Biuro Obsługi Nauki Stacji w Wrocławiu

ID nr 558561/DATNIK

Adres

ul. Nowowyspańska 16b

Kod pocztowy

Miejscowość

BIURO OBSŁUGI NAUKI

Telefon kontaktowy/adres e-mail

Identyfikator umów:

2025-08-03

PUNKT/AUTOMAT

WYPEŁNIŁO DNIA

Kod pocztowy

Miejscowość

Nazwa i adres punktu/identyfikator automatu

POBRANIE

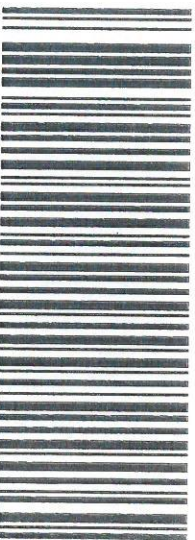
Słownie:

Kwota pobrania (zł)

Przekazać na:

☐ rachunek bankowy ☐ adres nadawcy

Pola białe wypełnia nadawca, pola szare wypełnia Poczta



PX 020 906 680 6

SERWIS

☒ Kurier

☐ Na dziś

PARAMETRY PRZESYŁKI

☒ S

☐ M

☐ L

☐ XL

☐ 2XL

☐ Ostrożnie

☐ Wartość:

☐ Ubezpieczenie:

☐ Przesyłka niestandardowa

☐ Sprawdzenie zawartości

☐ Masa powyżej 30 do 50 kg

☐ Dostarczenie na wskazany dzień:

☐ Dostarczenie do 9:00

☒ Dostarczenie do 12:00

☐ Dostarczenie po 17:00

☐ Dostarczenie do rnk własnych

☐ Dokumenty zwrotne:

☐ Masa powyżej 30 do 50 kg

☐ Dokumenty zwrotne:

Zawartość przesyłki:

dokumenty

☐ Koperta Pocztex

Powierzam nadanie przesyłki i zgodność danych na etykiecie. Zapoznałem się z regulaminem i wyrażam zgodę na wykonanie usługi na zasadach i warunkach w nim określonych. Oświadczam, że zostałem mi doręczone Ogólne Warunki Ubezpieczenia.

Data i Podpis nadawcy:

REGION

Masa:

kg

g

NADANIE KURIERA

Data

Godz.

Nr kuriera

(pieczęć/podpis kuriera/pracownika)

zł

gr

PP S.A. nr 43

www.pocztex.pl

804 104 104* 43 842 0 842*

*Opłata za połączenie z infolinią zgodnie z cennikiem operatora.

166

ukwi
sta książkę