

Lista rzeczoznawców ministra właściwego do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego w zakresie opieki nad zabytkami w latach 2026 - 2029 r

Aktualizacja 08.09.2026 r.

lp	tytuł naukowy	nazwisko i imię	miejsowość	dziedzina	specjalizacja	termin wygaśnięcia
1.	dr inż.	Ałykow Krzysztof	Lubań	architektura i budownictwo	<i>konserwacja zabytków architektury i budownictwa oraz przygotowanie i nadzór nad realizacją inwestycji w obiektach zabytkowych, konstrukcje budowlane</i>	31 grudnia 2028 r.
2.	dr	Andrzejewska Aldona Jadwiga	Łódź	archeologia	<i>archeologia historyczna, archeologia osadnicza, metodyka archeologii, kultura materialna (zabytkoznawstwo)</i>	31 grudnia 2026 r.
3.	mgr inż.	Bagiński Tomasz	Gdańsk	architektura i budownictwo; dziedzictwo przemysłowe i zabytki techniki	<i>konstrukcja w obiektach zabytkowych</i>	31 grudnia 2027 r.
4.	dr hab. inż., prof. PBŚ	Bajno Dariusz Stanisław	Opole	architektura i budownictwo; zabezpieczenie techniczne zabytków	<i>konstrukcje budowlane i inżynierskie; technologie wykończenia i zabezpieczeń; procesy fizyczne w obiektach zabytkowych</i>	31 grudnia 2026 r.
5.	mgr inż. arch.	Balcerzak Tatiana Hanna	Szczecin	architektura i budownictwo	<i>architektura murowana i budownictwo Polski Północnej</i>	31 grudnia 2026 r.
6.	dr	Baran Maciej	Otwock Wielki	malarstwo	<i>konserwacja i restauracja malarstwa ściennego, przenoszenie malowideł ściennych</i>	31 grudnia 2029 r.
7.	dr hab. inż.	Bednarz Łukasz	Nysa	architektura i budownictwo; zabezpieczenie techniczne zabytków	<i>badania, ekspertyzy, dokumentacja, monitoring, wzmacnianie i konserwacja konstrukcji obiektów zabytkowych, mykologia budowlana, nadzór i kontrola procesów budowlanych w obiektach zabytkowych</i>	31 grudnia 2028 r.
8.	dr	Beiersdorf Zbigniew	Kraków	urbanistyka	<i>urbanistyka</i>	31 grudnia 2026 r.
9.	dr inż. arch.	Budziakowski Mateusz	Kraków	architektura i budownictwo	<i>konserwacja zabytków architektury</i>	31 grudnia 2028 r.

10.	inż. arch. dr hab.	Bukal Grzegorz Norbert	Gdańsk	architektura i budownictwo	<i>architektura obronna</i>	31 grudnia 2027 r.
11.	dr inż. arch.	Burkiewicz Witold	Gdańsk	parki, ogrody i cmentarze	<i>parki, ogrody i cmentarze</i>	31 grudnia 2026 r.
12.	prof. dr hab.	Chmielewski Krzysztof	Warszawa	malarstwo	<i>konserwacja malarstwa tablicowego, malarstwa ściennego, drewnianej rzeźby polichromowanej, konserwacja mozaik</i>	31 grudnia 2026 r.
13.	dr	Chodkowska Wiesława	Olsztyn	architektura i budownictwo	<i>architektura i budownictwo</i>	31 grudnia 2028 r.
14.	dr inż. arch.	Cykalewicz Tomasz	Szczecin	architektura i budownictwo; urbanistyka; krajobraz kulturowy	<i>obiekty i zespoły architektoniczno-urbanistyczne, ochrona krajobrazu kulturowego Polski Zachodniej</i>	31 grudnia 2026 r.
15.	mgr	Czajkowska - Palusińska Barbara	Krosno	malarstwo	<i>konserwacja malarstwa ściennego i sztalugowego na podobrazu drewnianym oraz rzeźby drewnianej polichromowanej</i>	31 grudnia 2029 r.
16.	dr hab.	Czeski Marcin Igor	Wrocław	rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa	<i>witraż</i>	31 grudnia 2026 r.
17.	dr	Darecka Katarzyna	Gdańsk	rzeźba; detal architektoniczny i powierzchnie architektoniczne	<i>badania i projektowanie konserwatorskie stolarki architektonicznej oraz stolarskiego wystroju wnętrz</i>	31 grudnia 2027 r.
18.	dr	Dąbkowska Monika	Łubianka	architektura i budownictwo; rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa	<i>badania i dokumentacja zabytkowej architektury, mykologiczne rozpoznanie zabytkowej architektury, zabytkowa stolarka okienna</i>	31 grudnia 2028 r.
19.	mgr inż.	Drabczyk Zofia	Oświęcim	architektura i budownictwo; zabezpieczenie techniczne zabytków	<i>architektura i budownictwo; zabezpieczenie techniczne zabytków</i>	31 grudnia 2029 r.
20.	mgr inż.	Dudzić Ryszard	Poznań	parki, ogrody i cmentarze	<i>rewitalizacja zabytkowych parków, ogrodów i cmentarzy (w tym konserwacja elementów zabytkowej zieleni, ochrona i pielęgnacja drzew, ekspertyzy dendrologiczne, szacowanie wartości zniszczeń i uszkodzeń roślin) oraz nadzór nad realizacją inwestycji w obiektach zabytkowych dotyczących zieleni.</i>	31 grudnia 2029 r.
21.	dr	Dziągiewski Karol	Pękwice	archeologia	<i>epoka brązu i wczesna epoka żelaza, okres lateński</i>	31 grudnia 2028 r.

22.	dr	Feliks Anna	Warszawa	rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa	<i>meblarstwo zabytkowe</i>	31 grudnia 2026 r.
23.	prof. dr hab.inż. nauk technicznych	Goszyła Marek Bogusław	Rzeszów	architektura i budownictwo	<i>badania architektoniczne zabytków Podkarpacia</i>	31 grudnia 2029 r.
24.	dr	Grzejszczak Łukasz	Łódź	grafika; rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa	<i>ochrona zbiorów graficznych oraz ochrona dzieł rzemiosła artystycznego</i>	31 grudnia 2028 r.
25.	dr	Hapanowicz Piotr	Kraków	ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>ocena i wycena dzieł sztuki</i>	31 grudnia 2028 r.
26.	dr hab., prof. ASP	Jadzińska Monika	Warszawa	malarstwo	<i>konserwacja i restauracja malarstwa sztalugowego i obiektów sztuki współczesnej</i>	31 grudnia 2026 r.
27.	mgr	Jamski Piotr	Zielonka	rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa; instrumenty muzyczne	<i>kampanologia - ochrona zabytkowych zespołów dzwonowych</i>	31 grudnia 2027 r.
28.	prof. PANS dr hab.	Korpała Małgorzata	Warszawa	malarstwo	<i>konserwacja malarstwa i rzeźby polichromowanej oraz badania konserwatorskie</i>	31 grudnia 2026 r.
29.	mgr	Kozarzewski Marcin	Michałowice	malarstwo	<i>rzeźba polichromowana i powierzchnie architektoniczne</i>	31 grudnia 2029 r.
30.	dr	Kozieł Krystyn	Kraków	rzeźba; detal architektoniczny i powierzchnie architektoniczne	<i>konserwacja rzeźby, detalu architektonicznego i powierzchni architektonicznych</i>	31 grudnia 2028 r.
31.	dr	Kriegseisen Anna	Gdańsk	rzeźba; architektoniczny i powierzchnie architektoniczne	<i>rzeźba kamienna, detal architektoniczny i powierzchnie architektoniczne</i>	31 grudnia 2028 r.
32.	mgr	Krzepkowski Marcin	Poznań	archeologia	<i>archeologia</i>	31 grudnia 2028 r.

33.	mgr	Kulig Jacek	Kraków	instrumenty muzyczne	organy zabytkowe	31 grudnia 2027 r.
34.	dr	Kurzyk Krzysztof	Gdańsk	archeologia	archeologia podwodna - archeologiczne stanowiska podwodne, wraki oraz konstrukcje hydrotechniczne (mosty, porty itp.); okres specjalizacji: prehistoria, średniowiecze, okres nowożytny, wraki oraz konstrukcje hydrotechniczne (mosty, porty itp.)	31 grudnia 2028 r.
35.	prof.dr hab.inż. arch.	Kuśnierz-Krupa Dominika	Kraków	architektura i budownictwo; urbanistyka; krajobraz kulturowy	konserwacja i rewitalizacja zabytków architektury, rewitalizacja historycznych układów urbanistycznych oraz ochrona krajobrazu kulturowego	31 grudnia 2028 r.
36.	prof. dr hab.inż. arch.	Kuśnierz Kazimierz	Kraków	architektura i budownictwo; urbanistyka	konserwacja zabytków architektury, rewitalizacja miast historycznych	31 grudnia 2028 r.
37.	mgr	Kwatro-Woźniak Katarzyna	Kraków	ocena i wycena zabytków ruchomych; malarstwo	wycena dzieł sztuki i zabytków ruchomych od XIX w. do czasów współczesnych	31 grudnia 2028 r.
38.	prof. dr hab.	Lewicki Jakub	Warszawa	architektura i budownictwo	prehistoria, średniowiecze, okres nowożytny	31 grudnia 2026 r.
39.	dr	Lewko Przemysław	Gdynia	instrumenty muzyczne; ocena i wycena zabytków ruchomych	instrumenty organowe; instrumenty klawiszowe (organy, pozytywy, katarynki, fortepiany, pianina)	31 grudnia 2026 r.
40.	prof. dr hab.	Łyjak Wiktor Zygmunt	Leszno	instrumenty muzyczne	organy	31 grudnia 2028 r.
41.	mgr inż.	Maciejewska-Stefańska Urszula Katarzyna	Warszawa	parki, ogrody i cmentarze	nadzór, wykonywanie prac projektowych związanych z rewitalizacją, rekonstrukcją, konserwacją parków zabytkowych	31 grudnia 2027 r.
42.	inż.	Majewski Tomasz	Gdynia	architektura i budownictwo; zabezpieczenie techniczne zabytków	konstrukcje i ustroje budowlane	31 grudnia 2027 r.

43.	mgr inż.	Marek Adam	Wrocław	architektura i budownictwo	<i>rewaloryzacja konstrukcji zabytkowych</i>	31 grudnia 2028 r.
44.	prof. dr hab.	Markowski Dariusz	Toruń	malarstwo; ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>konserwacja malarstwa i rzeźby drewnianej polichromowanej; badania autentyczności dzieł sztuki</i>	31 grudnia 2026 r.
45.	mgr	Mączyński Dominik	Warszawa	architektura i budownictwo	<i>ochrona architektury i budownictwa murowanego i drewnianego, problematyka iluminacji zabytków</i>	31 grudnia 2028 r.
46.	prof. dr hab. inż. arch.	Myczkowski Zbigniew	Kraków	urbanistyka; krajobraz kulturowy	<i>tożsamość miejsca w krajobrazie miejskim i wiejskim; zintegrowana ochrona dziedzictwa kulturowego, przyrodniczego i krajobrazu</i>	31 grudnia 2028 r.
47.	mgr	Narębski Lech	Toruń	architektura i budownictwo; krajobraz kulturowy; zabytki techniki	<i>badania, dokumentacja, konserwacja architektury obronnej</i>	31 grudnia 2026 r.
48.	dr	Nawrońska Grażyna	Elbląg	archeologia	<i>badania archeologiczno-architektoniczne ośrodków miejskich i zamków, kultura materialna okresu średniowiecza i epoki nowożytnej, metodyka badań archeologicznych ośrodków staromiejskich</i>	31 grudnia 2028 r.
49.	dr hab. inż., prof.nadzw.PG	Niedostatkiewicz Maciej	Gdynia	architektura i budownictwo	<i>konstrukcje i ustroje budowlane</i>	31 grudnia 2027 r.
50.	dr hab. prof.UMK	Niemcewicz Piotr	Toruń	rzeźba; detal architektoniczny i powierzchnie architektoniczne	<i>rzeźba kamienna, detal architektoniczny, architektura</i>	31 grudnia 2028 r.
51.	mgr	Niezgoda Grażyna	Przemyśl	ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>ocena i wycena dzieł sztuki</i>	31 grudnia 2029 r.
52.	mgr	Niziołek Piotr	Białystok	ocena i wycena zabytków ruchomych; rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa	<i>numizmatyka</i>	31 grudnia 2027 r.
53.	mgr	Oczko-Kozłowska Jadwiga	Kraków	malarstwo; ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>malarstwo i przemysł artystyczny od XVIII do 1. poł. XX w.; rynek antykwaryczny, ocena i wycena dzieł sztuki, w szczególności od XVIII w. do 1.poł XX w.</i>	31 grudnia 2026 r.

54.	dr inż. prof.PK	Paruch Roman	Kraków	architektura i budownictwo; zabezpieczenie techniczne zabytków	<i>konstrukcje inżynierskie i ustroje budowlane w obiektach zabytkowych; zabezpieczenie techniczno-konstrukcyjne oraz ochrona zabytków (drewnianych, murowanych, monolitycznych)</i>	31 grudnia 2026 r.
55.	dr hab., prof.UŁ	Pawłowska Aneta	Łódź	malarstwo	<i>malarstwo polskie i powszechne XIX i XX w., ze szczególnym uwzględnieniem sztuki afrykańskiej oraz audiodeskrypcji dzieł sztuki</i>	31 grudnia 2026 r.
56.	mgr	Pielak Tomasz	Kalisz	instrumenty muzyczne	<i>fortepiany i pianina</i>	31 grudnia 2028 r.
57.	mgr	Pietrzak Ewa	Kraków	grafika; materiały biblioteczne i archiwalne	<i>konserwacja i restauracja dzieł sztuki z papieru i skóry, prewencja konserwatorska</i>	31 grudnia 2029 r.
58.	prof. dr hab.	Piwek Aleksander	Gdańsk	architektura i budownictwo	<i>badania i konserwacja architektury, ze szczególnym uwzględnieniem architektury Pomorza i Gdańska</i>	31 grudnia 2026 r.
59.	mgr	Podniesiński Paweł	Warszawa	grafika; materiały biblioteczne i archiwalne; ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>ocena, wycena, dokumentacja</i>	31 grudnia 2027 r.
60.	mgr inż.	Pomorski Jerzy	Warszawa	dziedzictwo przemysłowe i zabytki techniki; ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>pojazdy zabytkowe</i>	31 grudnia 2029 r.
61.	mgr	Popławska-Bukała Ewa	Warszawa	architektura i budownictwo	<i>badania i dokumentacja historyczno-konserwatorska architektury XIX i XX w.</i>	31 grudnia 2027 r.
62.	dr	Presseisen Filip	Kraków	instrumenty muzyczne	<i>organy piszczałkowe</i>	31 grudnia 2026 r.
63.	mgr inż.	Przybylak Łukasz	Warszawa	krajobraz kulturowy; parki, ogrody i cmentarze	<i>krajobraz kulturowy; parki, ogrody i cmentarze</i>	31 grudnia 2028 r.

64.	dr	Przymorska-Sztuczka Magdalena	Biskupin	archeologia	<i>tekstylia i narzędzia włókiennicze; okres od epoki brązu po nowożytność.</i>	31 grudnia 2028 r.
65.	dr inż.	Rabiega Józef	Ramieszów	dziedzictwo przemysłowe i zabytki techniki	<i>obiekty mostowe, drogowe i kolejowe</i>	31 grudnia 2028 r.
66.	dr inż. arch.	Raszczyk Krzysztof	Lubin	architektura i budownictwo	<i>konstrukcje w obiektach zabytkowych</i>	31 grudnia 2028 r.
67.	dr hab.	Rottermund Krzysztof	Kalisz	instrumenty muzyczne	<i>fortepiany i pianina oraz instrumenty pokrewne</i>	31 grudnia 2029 r.
68.	prof. dr hab.	Rymsza Janusz	Warszawa	dziedzictwo przemysłowe i zabytki techniki	<i>budowle infrastruktury kolejowej i drogowej</i>	31 grudnia 2027 r.
69.	mgr inż.	Sieredziński Tomasz Paweł	Szczuczyn	architektura i budownictwo	<i>architektura i budownictwo</i>	31 grudnia 2026 r.
70.	dr inż.	Sikora Dorota	Warszawa	parki, ogrody i cmentarze; krajobraz kulturowy	<i>parki, ogrody i cmentarze oraz krajobraz kulturowy</i>	31 grudnia 2026 r.
71.	mgr inż.	Skrzypczyk Dariusz	Warszawa	dziedzictwo przemysłowe i zabytki techniki; ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>opiniowanie i wycena pojazdów zabytkowych, historycznych i kolekcjonerskich, ocena wartości historycznych, artystycznych, naukowych, technicznych i użytkowych zabytków motoryzacji</i>	31 grudnia 2028 r.
72.	dr hab., prof. ASP	Smaza Janusz	Warszawa	rzeźba; detal architektoniczny i powierzchnie architektoniczne	<i>konserwacja i restauracja dzieł sztuki - rzeźba, detal architektoniczny, powierzchnie architektoniczne w technologii naturalnych i sztucznych kamieni, ceramiki i gipsu</i>	31 grudnia 2026 r.
73.	dr hab.	Stachurska Monika	Warszawa	rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa	<i>konserwacja tkanin zabytkowych</i>	31 grudnia 2028 r.
74.	mgr	Stromski Maciej	Gdańsk	archeologia	<i>prawna ochrona dziedzictwa archeologicznego, zabytkoznawstwo, archeologia inwestycyjna, archeologia historyczna, archeologia konfliktów zbrojnych</i>	31 grudnia 2027

75.	mgr inż. arch.	Strzok-Lewicki Igor Zbigniew	Gdańsk	architektura i budownictwo	<i>ochrona zabytków architektury militarnej</i>	31 grudnia 2026 r.
76.	prof. dr. hab.	Strzyż Piotr	Lipce Reymontowskie	archeologia	<i>bronioznawstwo średniowieczne i wczesnośredniowieczne</i>	31 grudnia 2027 r.
77.	dr hab., prof. UAM	Szafrański Wojciech	Poznań	ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>wycena dzieł sztuki i zabytków ruchomych, ze szczególnym uwzględnieniem polskiego i obcego malarstwa, rzeźby i instalacji od XIX w. do XXI w. oraz prawna ochrona dziedzictwa kulturowego</i>	31 grudnia 2028 r.
78.	mgr	Szałygin Jerzy	Warszawa	architektura i budownictwo	<i>architektura i budownictwo drewniane</i>	31 grudnia 2026 r.
79.	mgr	Szarafiński Maciej	Poznań	instrumenty muzyczne; ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>konserwacja i ocena instrumentów fortepianowych</i>	31 grudnia 2026 r.
80.	dr	Szczurek Grzegorz	Skórzewo	archeologia	<i>epoka brązu i wczesna epoka żelaza</i>	31 grudnia 2029 r.
81.	dr hab.	Szeliga Marcin	Lublin	archeologia	<i>epoka kamienia</i>	31 grudnia 2028 r.
82.	mgr inż.	Środa Krzysztof	Warszawa	ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>ocena wartości historycznych zabytków motoryzacji i ich wycena</i>	31 grudnia 2029 r.
83.	mgr	Tarnawska Joanna Magdalena	Warszawa	ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>ocena i wycena zabytków ruchomych</i>	31 grudnia 2029 r.
84.	dr	Trochimowicz Aleksandra	Warszawa	malarstwo; rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa; ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>konserwacja zabytków ruchomych w szczególności malarstwa sztalugowego, tablicowego, ściennego, drewnianych elementów polichromowanych, rzemiosła artystycznego i sztuki użytkowej</i>	31 grudnia 2028 r.

85.	mgr	Trybuszewski Piotr	Chełmża	rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa	<i>konserwacja mebli i zabytkowego wyposażenia wnętrz</i>	31 grudnia 2027 r.
86.	dr	Trzos Agnieszka	Tychy	rzeźba, detal architektoniczny i powierzchnie architektoniczne; rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa	<i>konserwacja metalu</i>	31 grudnia 2029 r.
87.	dr hab. prof. IHN PAN	Tucholski Zbigniew	Warszawa	dziedzictwo przemysłowe i zabytki techniki	<i>zabytki techniki i architektura przemysłowa, ze szczególnym uwzględnieniem zabytków kolejnictwa (tabor kolejowy, infrastruktura i architektura kolejowa)</i>	31 grudnia 2028 r.
88.	dr hab. prof.	Tureczek Marceli	Międzyrzecz	rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa; instrumenty muzyczne	<i>kampanologia - ochrona zabytkowych dzwonów</i>	31 grudnia 2027
89.	dr hab., prof. Uwr	Urbaniak Miron	Leszno	dziedzictwo przemysłowe i zabytki techniki	<i>architektura przemysłowa, ruchome zabytki techniki, kolejnictwo, obiekty inżynierii miejskiej, budowle inżynieryjne, obiekty hydrotechniczne</i>	31 grudnia 2026 r.
90.	dr	Urbanowski Mikołaj	Warszawa	archeologia	<i>archeologia paleolitu, archeologia stanowisk jaskiniowych</i>	31 grudnia 2026 r.
91.	dr	Wantuch Katarzyna	Wrocław	rzemiosło artystyczne i sztuka użytkowa	<i>konserwacja szkła</i>	31 grudnia 2026 r.
92.	mgr inż.	Weker Władysław Henryk	Warszawa	archeologia	<i>konserwacja i badania zabytków metalowych w szczególności archeologicznych, badania rentgenowskie zabytków</i>	31 grudnia 2026 r.
93.	mgr inż. arch.	Węclawowicz Jacek	Kraków	architektura i budownictwo	<i>prace projektowe oraz roboty budowlane w obiektach zabytkowych, badania architektoniczne, ceramika, mykologia, organizacja procesu inwestycyjnego</i>	31 grudnia 2028 r.
94.	prof. zw. dr hab. inż. arch.	Węclawowicz Tomasz	Kraków	architektura i budownictwo	<i>waloryzacja, ochrona form i przestrzeni historycznych</i>	31 grudnia 2028 r.
95.	mgr	Wildner - Nurek Iwona	Złotokłos	parki, ogrody i cmentarze	<i>rewaloryzacja parków, ogrodów i cmentarzy oraz innych form zabytkowej zieleni</i>	31 grudnia 2026 r.
96.	dr hab.	Wiłkojć Ewa	Kraków	malarstwo; rzeźba; detal architektoniczny i powierzchnie architektoniczne	<i>konserwacja malarstwa sztalugowego na podłożu drewnianym, konserwacja drewna oraz drewna polichromowanego, konserwacja malarstwa ściennego, badania konserwatorskie z zakresu prewencji konserwatorskiej</i>	31 grudnia 2027 r.

97.	dr hab. inż. arch.	Włodarczyk Małgorzata	Kraków	architektura i budownictwo; urbanistyka; krajobraz kulturowy	<i>konserwacja zabytków architektury; historia architektury 2. poł. XX w.; zabudowa miejska 2. poł. XX w.</i>	31 grudnia 2026 r.
98.	prof. dr hab. inż.	Wójcik Robert	Olsztyn	architektura i budownictwo	<i>ochrona budowli zabytkowych, mykologia budowlana, wzmocnienie budowli</i>	31 grudnia 2029 r.
99.	mgr	Zaremba Szymon	Płock	malarstwo; ocena i wycena zabytków ruchomych	<i>konserwacja i restauracja malarstwa sztalugowego i rzeźby polichromowanej, ocena i wycena dzieł malarskich</i>	31 grudnia 2026 r.
100.	mgr inż. arch.	Zbiegieni Artur	Warszawa	architektura i budownictwo; dziedzictwo przemysłowe i zabytki techniki	<i>rewitalizacja zabytków architektury; zabytki techniki nieruchome i ruchome, archeologia przemysłowa</i>	31 grudnia 2028 r.

Aktualizacja 08.09.2026 r.

