

NAZWA ZADANIA ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ADRES INWESTYCJI	Budowa 10 miejsc postojowych przy ul. Popiołka w Cieszynie w ramach budżetu obywatelskiego " Ja parkuję, Ty parkujesz, My parkujemy" 5/55 Obręb 0038 , jednostka ewidencyjna 240301_1 m. Cieszyn , gmina Cieszyn	
NAZWA I ADRES INWESTORA	Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie 43- 400 Cieszyn ul. Liburna 4	
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY Branża drogowa Projekt wykonawczy	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	Milaprojekt Jacek Gawron 43-392 Międzyrzecze Górne 496/2	
KATEGORIA OBIEKTU	XXII	
	imię i nazwisko, nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Jacek Gawron uprawnienia budowlane numer ewidencyjny: SLK/3353/PWOD/10 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.	
TOM I		EGZEMPLARZ

Bielsko-Biała, czerwiec 2022r

1 OŚWIADCZENIE

Bielsko-Biała Czerwiec 2022r

Zgodnie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawa budowlanego (z późn. zm.), niniejszym oświadczam, że projekt wykonawczy branży drogowej

**Budowa 10 miejsc postojowych
przy ul. Popiołka w Cieszynie w ramach budżetu
obywatelskiego "
Ja parkuję, Ty parkujesz, My parkujemy"**

5/55

Obręb 0038 , jednostka ewidencyjna 240301_1

m. Cieszyn , gmina Cieszyn

sporządzony w czerwcu 2022r

PROJEKTOWAŁ BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Jacek Gawron uprawnienia budowlane numer ewidencyjny: SLK/3353/PWOD/10 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.	
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Projekt jest wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Spis zawartości:

1	OŚWIADCZENIE.....	2
2	A. CZĘŚĆ OPISOWA	4
2.1	Część Opisowa	4
2.2	Dane Ogólne	4
	Podstawowe przepisy i normatywy	4
2.3	Przedmiot inwestycji i zakres.....	4
2.4	Istniejący stan zagospodarowania terenu	5
2.5	Projektowany stan zagospodarowania terenu	5
	2.5.1 Budowa stanowisk postojowych dla samochodów osobowych :	5
	2.5.2 Odwodnienie układu drogowego	6
2.6	Przeznaczenie i program użytkowy.....	6
2.7	Układ konstrukcyjno-materiałowy obiektu budowlanego	6
2.8	Informacja dotycząca zieleni.....	7
2.9	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu	7
	2.9.1 Określenie kategorii obiektu.	7
	2.9.2 Zagospodarowanie mas ziemnych z wykopów.	7
	2.9.3 Uzbrojenie terenu	7
	2.9.4 Wpływ eksploatacji górniczej	7
	2.9.5 Obszar oddziaływania ze wskazaniem przepisów prawa w oparciu o które dokonano określenia obszarów oddziaływania obiektu.	7
	B. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).....	9

Plan Sytuacyjny

Rys 1.0

Mapa ewidencyjna z zakresem inwestycji

Rys 2.0

Przekroje typowe

Rys 3.0

2 A. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1 Część Opisowa

2.2 Dane Ogólne

Materiały wyjściowe

Do sporządzenia niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- Mapa ewidencyjna w skali 1:2000
- Umowa między zamawiającym a projektantem
- Wizja lokalna
- Domiary w Terenie

Podstawowe przepisy i normatywy

- Ustawa „Prawo budowlane”
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie
- Wytyczne Projektowania Ulic (WPU) IBDiM Warszawa
- Ustawa „Prawo wodne”
- Ustawa Prawo Ochrony Środowiska
- Obowiązujące normy i przepisy
- Inwentaryzacja

2.3 Przedmiot inwestycji i zakres

Przedmiotem inwestycji jest zamierzenie budowlane polegające na:

**Budowie 10 miejsc postojowych
przy ul. Popiołka w Cieszynie w ramach budżetu obywatelskiego "
Ja parkuję, Ty parkujesz, My parkujemy"**

.

Przeprowadzenie inwestycji ma na celu budowę 10 miejsc postojowych w **pasie drogowym ul. Popiołka** co w znacznym stopniu wpłynie na poprawę liczby miejsc postojowych na osiedlu mieszkaniowym.

Szczegółowy zakres prac drogowych :

- Budowa 10 miejsc postojowych o min. Wymiarach 2.5x5m – zlokalizowanych pod kątek 45stopni do krawędzi jezdni.

Zgodnie z Art.29 ust 2 pkt 7 nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, budowa stanowisk postojowych dla samochodów osobowych do 10 stanowisk włącznie, z wyjątkiem sytuowanych na obszarze Natura 2000;

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem Natura 2000

2.4 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren przedmiotowej inwestycji zlokalizowany jest we wschodniej części miejscowości Cieszyn , w obszarze ograniczonym zabudową wielorodzinną.

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja charakteryzuje się znacznymi różnicami wysokości. Powierzchnia terenu jest pochylona w kierunku południowym.

Ul. Popiołka jest drogą gminną klasy D o szerokości jezdni około 3.5m. Odwodnienie ulicy odbywa się powierzchniowo do wpustów deszczowych.

2.5 Projektowany stan zagospodarowania terenu

2.5.1 Budowa stanowisk postojowych dla samochodów osobowych :

- Budowa 10 miejsc postojowych o wymiarach 2.5x5m.

Projekt drogowy

Zaprojektowano budowę 10 miejsc postojowych o nawierzchni z płyt ażurowych ograniczonej od strony ulicy krawężnikiem najazdowym 15/22 w odsłonięciu 4cm układanym na ławie betonowej C12/15 z oporem. Od strony zieleńca zaprojektowano krawężnik betonowy 15/30 w odsłonięciu 12cm. Spadek podłużny miejsc postojowych 2% w kierunku ulicy, spadek poprzeczny zgodny ze spadkiem podłużnym jezdni ul. Popiołka. Miejsca postojowe zostaną wykonane w istniejącym zieleńcu.

Podstawowe parametry techniczne:

- Płyta ażurowa 60x40x8cm.
- kategoria ruchu KR1
- wymiary 2.5x5m (minimum)
- spadek poprzeczny -2%.

2.5.2 Odwodnienie układu drogowego

Nie projektuje się żadnych nowych elementów odwodnienia. Odwodnienie miejsc postojowych odbywa się do istniejących wpustów deszczowych zlokalizowanych w jezdni ul. Popiołka

2.6 Przeznaczenie i program użytkowy

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy dla zadania:

**Budowie 10 miejsc postojowych
przy ul. Popiołka w Cieszynie w ramach budżetu obywatelskiego "
Ja parkuję, Ty parkujesz, My parkujemy"**

Lokalizacja projektowanego układu drogowego została przedstawiona na planie sytuacyjnym, parametry techniczne i szczegóły konstrukcyjne naniesiono na części rysunkowej projektu wykonawczego.

2.7 Układ konstrukcyjno-materiałowy obiektu budowlanego

Konstrukcja miejsc postojowych

- 8 cm – warstwa ścieralna z płyty ażurowej 60x40x8cm
- 3 cm – warstwa podsypki grysowa 2/8
- 20 cm – warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej MN C90/3 z kruszywa łamanego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie CBR>60%,
- 20 cm – warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego 31.5/63 stabilizowanego mechanicznie

2.8 Informacja dotycząca zieleni

Projektowana inwestycja koliduje z istniejącym drzewostanem – drzewa owocowe i krzewy poniżej 25m²

2.9 Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu.

2.9.1 Określenie kategorii obiektu.

Projektowana inwestycja zgodnie z załącznikiem do Ustawy Prawo Budowlane jest zaliczany do: **kategorii XXII – place parkingi.**

2.9.2 Zagospodarowanie mas ziemnych z wykopów.

Masy ziemne pozyskane z wykopów zostaną wywiezione z placu budowy.

2.9.3 Uzbrojenie terenu

Inwestycja nie koliduje z uzbrojeniem terenu – w załączeniu uzgodnienia branżowe z dysponentami sieci.

2.9.4 Wpływ eksploatacji górniczej

Inwestycja położona jest poza wpływami eksploatacji górniczej i poza granicami obszaru górniczego.

2.9.5 Obszar oddziaływania ze wskazaniem przepisów prawa w oparciu o które dokonano określenia obszarów oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania inwestycji **pokrywa się z teren przeznaczonym pod inwestycje** tj. działki nr :

5/55

Obręb 0038 , jednostka ewidencyjna 240301_1

m. Cieszyn , gmina Cieszyn

Przepisy prawa w oparciu o które dokonano określenia obszarów oddziaływania obiektu :

**1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami) art. 5 ust. 1**

**2. Rozporządzenie Ministra
Transportu i Gospodarki
Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie
warunków technicznych, jakim powinny
odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)
§77, §113 ust. 5 i 7**

**3. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach
publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)
art. 35, art. 38, art. 39, art. 43. art. 42**

**4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony
środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn.
zmianami)**

**5. Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie
dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku
(Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn.
zmianami)**

**6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24
lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy
spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie
szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z
2006 r. Nr 137, poz. 984)**

**7. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.
U. z 2015 r., poz. 469)**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA
INFORMACJA BIOZ**

Nazwa zadania :	Budowa 10 miejsc postojowych przy ul. Popiołka w Cieszynie w ramach budżetu obywatelskiego " Ja parkuję, Ty parkujesz, My parkujemy" 5/55 Obręb 0038 , jednostka ewidencyjna 240301_1 m. Cieszyn , gmina Cieszyn
Inwestor	Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie 43- 400 Cieszyn ul. Liburna 4
Opracował	Mgr inż. Jacek Gawron Międzyrzecze Górne 496/2 43-392

Czerwiec 2022R

- **Zakres robót budowlanych oraz kolejność ich realizacji:**

Zamierzenie budowlane objęte niniejszym projektem budowlanym polega na:

- Budowa 10 miejsc postojowych

Zakres rzeczowy robót obejmuje: roboty przygotowawcze (tyczenie obiektu, rozbiórki elementów betonowych, nawierzchni asfaltowych i podbudów), roboty ziemne (zdjęcie warstwy humusu, wykopy), budowę nawierzchni (podbudowa, warstwy nawierzchni) oraz roboty wykończeniowe (oczyszczenie terenu,).

- **Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Istniejące zagospodarowanie terenu zgodne z mapą sytuacyjno-wysokościową, stanowiącą podstawę do sporządzenia projektu budowlanego.

- **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

W trakcie robót budowlanych zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wynika z prowadzenia robót przy kablach energetycznych, konieczności wykonania głębokich wykopów oraz pracą ludzi w zasięgu działania maszyn i sprzętu budowlanego oraz prace przy ruchu samochodowym.

- **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:**

Zagrożenia mogą mieć miejsce w związku z:

- Pracą ludzi w zasięgu działania maszyn i przejazdów środków transportu (zagrożenie wypadkowe).
- **Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:**

Każdy z pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót powinien być poinstruowany o sposobie ich realizacji, ze szczególnym uwzględnieniem prac wymienionych powyżej. Instruktażu powinien dokonać kierownik budowy. Należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów BHP, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.

- **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Techniczne środki ostrożności:

- Wyznaczenie stref niebezpiecznych przy pracy sprzętu mechanicznego;
- Dopuszczenie do użytkowania tylko sprzętu mechanicznego, spełniającego odpowiednie wymagania techniczne;
- Utrzymywanie niezbędnych dróg komunikacji na terenie budowy zapewniających szybką i skuteczną ewakuację z terenu zagrożenia;
- Nadzorowanie robót wykonywanych w strefach kolizji z sieciami uzbrojenia technicznego – przez osoby upoważnione przez administratorów tych sieci; uzyskanie przez wykonawców robót szczegółowych wskazań i uzgodnień w zakresie warunków prowadzenia tych robót, stosowanych technik i rodzaju sprzętu oraz stosowanie się do nich; wykonywanie prac w sąsiedztwie linii elektrycznych – po wyłączeniu napięcia;
- Wykonywanie robót ziemnych zgodnie z przepisami i wiedzą budowlaną.

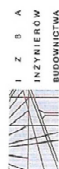
Organizacyjne środki ostrożności:

- Przygotowanie szczegółowego planu bezpieczeństwa i zapoznanie z nim kierownictwa robót i pracowników;
- Odpowiednie przeszkolenie w zakresie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zaopatrzenie stanowisk w instrukcje w tym zakresie oraz wyposażenie pracowników w odzież ochronną (kaski, obuwie, rękawice);
- Organizacja pracy i zespołów – w sposób zapewniający bezpośredni lub pośredni kontakt z poszczególnymi stanowiskami – dla nadzoru robót i interwencji w sytuacji zagrożenia;
- Zaplanowanie i stałe utrzymywanie odpowiedniego dostępu do stanowisk roboczych na wypadek zagrożeń bezpieczeństwa;

Bielsko - Biała, **czerwiec 2022R**

Sporządził:

mgr inż. Jacek Gawron



SLK/OKK/7131.7132/3353/10

Katowice, dnia 16 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych inżynierów budownictwa oraz inżynierów (Dz.U. z dnia 7 lipca 1994 r. Nr 54 poz. 422 p. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 28 ustawy z dnia 7 sierpnia 2003 r. o zawodach architektów, inżynierów i projektantów oraz o ich związkach (Dz.U. z dnia 11 października 2003 r. Nr 158 poz. 1119 p. zm.), art. 1 pkt 11 § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 22 kwietnia 2004 r. w sprawie samodzielných funkcji inżynierskich w budownictwie (Dz.U. z dnia 28 kwietnia 2004 r. Nr 83 poz. 578 p. zm.), art. 104 ustawy z dnia 27 czerwca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z dnia 27 czerwca 2003 r. Nr 98 poz. 1071 p. zm.),

Okregowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

Władysław Panu Jackowi Gawron

mgr inż. budownictwa
ur. dnia 12 czerwca 1978 w Bielsku - Białej

ul. ulina 12 czerwca 1976 w BIELSKU - Starej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SKJ3353/PWOD/H10
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej
bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- 1) projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - b) droga dla ruchu i postępu statków powietrznych oraz przepust;
 - 2) sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego
 - 3) kierowanie, wywarzanie, konstruowanie elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wywarzania tych elementów,
 - 4) wykonywanie nadzoru inwestorskiego.
- 5) sprawowanie nadzoru technicznego nad wykonaniem obiektów budowlanych
- 6) kierowanie i nadzór nad wykonaniem robót budowlanych
- 7) sprawowanie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie - uzupelnienie niniejsze uzupelniają do sporządzenia projektów zabudowania działy lub terenu w zakresie ww. sposobów:

UZASADNIENIE

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołu z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, a także na podstawie opinii, że Pan Jacek Gawron posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej.

Pouczenie

- Pouczenie**
Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww ustawy Prawo budowlane – podstawe do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SI OIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Jacek Gawron
Międzyrzecze Górne 496 m. 2
43-392 Międzyrzecze Górne
Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
a/a.
- 2.
- 3.
- 4.

Skład orzekający OKK



2. mgr inż. Piotr Szatkowski



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SLK-RPC-1WW-AOZ *

Pan Jacek Gawron o numerze ewidencyjnym SI/K/BD/6973/11

Address: 1207 Middleboro Ct., Apt. 105/2
 Lawrenceville, GA 30046-1052

adres zamieszkania , 43-392 Miedzyrzecze Górne 496/2
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-28 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. Nr 130 poz. 1450) dane w postaci opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Weryfikację poprawności danych w niniejszym zawiadzeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zawieszenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-VUB-43L-YID *

Pan Jacek Gawron o numerze ewidencyjnym SLK/BD/6973/11
adres zamieszkania , 43-392 Miedzyrzecze Górne 496/2
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

