

I N Ż Y N I E R I A K O M U N I K A C Y J N A



**2K Katarzyna Król**

05-307 Dobrze, Młęcin 56 B

REGON: 142130110 NIP: 822-209-50-05

e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com; tel. 608-508-572

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

<b>Nazwa zamierzenia budowlanego:</b>	Projekt budowy drogi gminnej ul. Z. Chmieleńskiego w Mińsku Mazowieckim. Inwestycja obejmuje budowę zjazdów, budowę chodnika dla pieszych, budowę kanalizacji deszczowej oraz przebudowę kanalizacji sanitarnej i przebudowę sieci SN.
<b>Działki:</b>	Jednostka ewidencyjna: 141201_1 Mińsk Mazowiecki Obręb: 0001 Mińsk Mazowiecki Nr działki: 8134
<b>Nazwa i adres Inwestora:</b>	Miasto Mińsk Mazowiecki 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Konstytucji 3 Maja 1
<b>TOM:</b>	I – Projekt zagospodarowania Terenu (PZT) II – PAB - branża drogowa III – PAB - branża sanitarna IV – PAB - branża energetyczna – przebudowa SN V - Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty
<b>Kategoria obiektu budowlanego:</b>	XXV, XXVI
<b>Wykaz osób opracowujących projekt</b>	Wykaz osób opracowujących projekt podano w załączniku Nr 1 do strony tytułowej – na str. 2

Niniejszy projekt budowlany  
zatwierdzony został decyzją  
Starosty Mińskiego  
z dnia 31.03.2023 r. Nr 220/23

z up. Starosty  
Krzysztof Arcimowicz  
Naczelnik Wydziału  
Architektury i Budownictwa



**TOM I**

data opracowania: XII 2022r.

**egz. 2**

Załącznik Nr 1 do karty tytułowej

Wykaz osób opracowujących i sprawdzających projekt

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych i specjalność	Data opracowania sprawdzenia	Podpis
Projektant	mgr inż. <b>Jakub Król</b>	<b>MAZ/0170/POOD/11</b> do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń	XII.2022	
Projektant	mgr inż. <b>Bartosz Kowalczyk</b>	<b>MAZ/0515/POOS/06</b> do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan.	XII.2022	
Projektant	mgr inż. <b>Bartłomiej Szcześniak</b>	<b>MAZ/0589/POOE/12</b> do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	XII.2022	

## **Spis treści projektu zagospodarowania terenu**

### **I. Dokumenty dołączone do projektu**

1. Oświadczenie projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	5
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności	6
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego	7

### **II. Część opisowa**

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	13
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	13
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu	14
4. Zestawienie powierzchni	15
5. Inne informacje i dane	16
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	17

### **III. Część rysunkowa**

1. Plan orientacyjny 1:50000	20
2. Projekt zagospodarowania terenu 1:500	21

## **I. Dokumenty dołączone do projektu**






## **OŚWIADCZENIE**

**o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Na podstawie art. 34, ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zmianami) oświadczam, że projekt budowlany dla obiektu budowlanego pn.:

**Projekt budowy drogi gminnej ul. Z. Chmieleńskiego w Mińsku Mazowieckim. Inwestycja obejmuje budowę zjazdów, budowę chodnika dla pieszych, budowę kanalizacji deszczowej oraz przebudowę kanalizacji sanitarnej i przebudowę sieci SN.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może być przekazany do realizacji.

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Nr uprawnień budowlanych i specjalność</b>	<b>Data opracowania sprawdzenia</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	mgr inż. <b>Jakub Król</b>	<b>MAZ/0170/POOD/11</b> do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń	XII.2022	
Projektant	mgr inż. <b>Bartosz Kowalczyk</b>	<b>MAZ/0515/POOS/06</b> do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan.	XII.2022	
Projektant	mgr inż. <b>Bartłomiej Szcześniak</b>	<b>MAZ/0589/POOE/12</b> do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	XII.2022	

## **II. Część opisowa**

## **1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy drogi gminnej ul. Z. Chmieleńskiego w Mińsku Mazowieckim. Inwestycja obejmuje budowę zjazdów, budowę chodnika dla pieszych, budowę kanalizacji deszczowej oraz przebudowę kanalizacji sanitarnej i przebudowę sieci SN.

### Przepisy formalno-prawne

- Ustawa Prawo Budowlane
- Ustawa Prawo wodne
- Ustawa o drogach publicznych
- Ustawa o ochronie przyrody
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne
- Mapy do celów projektowych w skali 1:500
- Pomiary uzupełniające i inwentaryzacja
- Badania geotechniczne podłoża

### Zakres prac dotyczących budowanego odcinka drogi (program użytkowy)

- Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu
- Roboty rozbiórkowe (istniejąca konstrukcja jezdni, itd.)
- Budowa nowej drogi gminnej
- Budowa chodników i zjazdów
- Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu
- Humusowanie
- Prace porządkowe
- Wprowadzenie stałej organizacji ruchu

## **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

### Istniejąca droga

W stanie istniejącym ulica Z. Chmieleńskiego w miejscowości Mińsk Mazowiecki jest drogą dojazdową do osiedla domków jednorodzinnych. Swój początek zaczyna od skrzyżowania z ulicą Jaśminową i jest drogą ślepą.

Droga posiada nawierzchnię gruntową. Nie ma wydzielonych chodników dla pieszych. W odległości 90m od skrzyżowania z ul. Jaśminową, znajduje się skrzyżowanie teowe, które rozprowadza ruch na dwie strony osiedla. Brak organizacji ruchu powoduje utrudnienia na skrzyżowaniu.

Istniejąca nawierzchnia nie posiada odwodnienia. Brak jest kanalizacji deszczowej.

Istniejące oświetlenie zamontowane jest na słupach energetycznych.

Istniejąca infrastruktura techniczna w pasie drogi to: wodociąg, linia energetyczna, gazociąg, kanalizacja sanitarna, teletechnika.

### Istniejące sieci i urządzenia obce

W rejonie planowanych prac występują następujące urządzenia obce:

- wodociąg
- gazociąg



- kable teletechniczne
- linia energetyczna
- kanalizacja sanitarna
- napowietrzna linia oświetleniowa

STAROSTWO POWIATOWE  
w Minsku Mazowieckim  
ul. Komisarzy 3-go Maja 16  
05-300 Minsk Mazowiecki

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy drogi gminnej ul. Z. Chmieleńskiego w Mińsku Mazowieckim. Inwestycja obejmuje budowę zjazdów, budowę chodnika dla pieszych, budowę kanalizacji deszczowej oraz przebudowę kanalizacji sanitarnej i przebudowę sieci SN.

#### Projektowana budowa drogi

Projekt zakłada budowę nowej drogi gminnej ul. Z. Chmieleńskiego.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania terenu Odcinek A (droga gminna) oznaczony jest jako KUD. Odcinek B w miejscowym planie zagospodarowania oznaczony jest jako KD.

KD – ustala się szerokość pasa w liniach rozgraniczających 10,0 m lub 12,0 m ze zwężeniami lub poszerzeniami zgodnie z rysunkiem. Postuluje się szerokość jezdni 6,0m.

KUD - ustala się szerokość pasa w liniach rozgraniczających 10,0 m lub 12,0 m ze zwężeniami lub poszerzeniami zgodnie z rysunkiem. Postuluje się szerokość jezdni 6,0m oraz stosowanie rozwiązań spowalniających ruch.

Droga gminna klasy D ul. Z. Chmieleńskiego posiada szerokość pasa w liniach rozgraniczających 10,0 m, zgodnie z planem zagospodarowania terenu.

Projekt zakłada wybudowanie nowej ulicy o nawierzchni z kostki betonowej szerokości 5,5 m wraz z obustronnym chodnikiem dla pieszych szer. min. 1,8m oraz zjazdy na działki prywatne. W odniesieniu do miejscowego planu szerokość jezdni została zmniejszona do 5,5 m ze względu na osiedlowy charakter ulicy i ruch lokalny. Miejscowy plan postuluje o 6,0m ale nie jest to obligatoryjne, a ponadto szerokość 5,5 m jest zgodna z warunkami technicznymi. Chodniki wykonane będą z kostki betonowej koloru szarego. Połączenie posesji z drogą odbywać się będzie za pomocą zjazdów zwykłych o szerokości 3,5 – 4,0 m (co jest zgodne z warunkami technicznymi, gdzie szerokość zjazdu nie może być większa niż szerokość jezdni) wykonanych z kostki betonowej koloru czerwonego.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych, Wykonawca robót opracuje Projekt czasowej organizacji ruchu zapewniając mieszkańcom oraz służbom bezpieczeństwa dojazd do posesji.

#### Parametry techniczne projektowanej drogi:

łączna długość inwestycji – 259,38 m

- długość odcinek A – 91,46 m

- długość odcinek B – 167,92 m

Parametry odcinka A i B:

- klasa ulicy – D,
- teren zabudowany,
- prędkość projektowa 30 km/h,
- przekrój poprzeczny drogi - uliczny,
- jezdnie o nawierzchni z kostki betonowej o szerokości 5,50m. Spadek poprzeczny obustronny 2% w kierunku wpustów deszczowych,
- chodnik obustronny o szerokości min. 1,8m,
- pobocze gruntowe o szerokości 0,75m,
- skrzyżowania jezdni wyokrąglone łukami o promieniu R=6 metrów,
- zjazdy zwykłe o szer. od 3,5 do 4,0m,
- rozwiązania wysokościowe dostosowano do istniejących zjazdów i terenu.

*Projektowana droga nie jest drogą powiatową.*



#### Projektowana budowa kanalizacji deszczowej

Projekt obejmuje wykonanie sieci kanalizacji deszczowej. Prace wykonywane będą na działce należącej do Miasta Mińsk Mazowiecki.

Przed przystąpieniem do robót należy zapewnić geodezyjne wytyczenie trasy kanalizacji. Zapewnić właściwe warunki organizacji i zabezpieczenia ruchu drogowego.

Wykonawstwo powierzyć uprawnionej osobie. Kanalizację wykonać zgodnie z normami PN-92/B-01706, PN-B-01706-Az1, PN-92/B-01707. Po wykonaniu kanalizacji przed zasypaniem wykopów wykonać inwentaryzację geodezyjną przez uprawnionego geodetę.

Przewody kanalizacyjne prowadzone w ziemi ze spadkiem. Przewody z rur PVC ułożone w wykopie otwartym.

Planowana inwestycja wprowadza zmiany w infrastrukturze technicznej działki. Projektowana kanalizacja deszczowa nie wprowadza ograniczeń w dalszym zagospodarowaniu działki.

#### **Zestawienie powierzchni:**

Powierzchnia działki - 2841 m<sup>2</sup>

Zaprojektowano instalację kanalizacji deszczowej:

- o średnicy  $\varnothing$  600 mm i długości 88,00 m
- o średnicy  $\varnothing$  400 mm i długości 118,50 m
- o średnicy  $\varnothing$  250 mm i długości 33,70 m
- o średnicy  $\varnothing$  200 mm i długości 22,00 m

#### Projektowana przebudowa kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne z istniejącego budynku mieszkalnego jednorodzinnego (na działce nr 6524/14) będą odprowadzane grawitacyjnie do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej DN200 w drodze poprzez przebudowę istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej. Należy się włączyć do sieci kanalizacji sanitarnej w drodze poprzez projektowaną studzienkę kanalizacji sanitarnej DN425.

Przyłącza kanalizacyjne należy wykonać z rur PVC  $\varnothing$ 160mm.

#### Projektowana przebudowa sieci SN

W związku z planowaną przebudową drogi gminnej ul. Chmielińskiego w m. Mińsk Maz., należy przebudować istniejący słup średniego napięcia SN-15kV nr 3 typu PB-12/ZN stojący w linii napowietrznej SN-15kV typu 3x AFL 35mm<sup>2</sup> jako odgałęzienie w kierunku stacji trafo. SN/nN MIŃSK JAŚMINOWA 1 nr [05-0406] od magistrali ANIELINA-DĄBRÓWKI (RPZ ANIELINA) w układzie trójkątnym.

Aby nawiązać się do istniejącej sieci napowietrznej SN-15kV należy wstawić nowy słup SN-15kV nr 3 typu PS-13,5/4,3/E. Słup należy zlokalizować na dz. nr 8134 zgodnie z załącznikiem z narady koordynacyjnej.

#### Kanał technologiczny

Zgodnie z ustawą o drogach publicznych, Zarządca drogi nie ma obowiązku zlokalizować kanału technologicznego w pasie drogowym w trakcie budowy drogi publicznej, jeżeli budowana droga o długości do 1000 metrów spełnia następujące warunki:

- projektowany kanał technologiczny nie miałby kontynuacji po żadnej ze stron,
- w ciągu 3 lat nie jest planowana budowa lub przebudowa drogi umożliwiająca kontynuację projektowanego kanału technologicznego zgodnie z uchwałą budżetową jednostki samorządu terytorialnego.

Projektowana droga ul. Chmielińskiego łączy się tylko z ulicą Jaśminową, która została wybudowana w 2017r. i nie posiada kanału technologicznego.



### 3.1. Zieleń

Na terenie inwestycji nie występują drzewa przeznaczone do wycinki.

### 4. Zestawienie powierzchni

▪ jezdnia z kostki betonowej:	1643,59 m <sup>2</sup>
▪ chodnik z kostki betonowej:	744,98 m <sup>2</sup>
▪ zjazdy:	215,88 m <sup>2</sup>
▪ pobocza z kruszywa niezwiązanego 0/31.5 mm:	47,80 m <sup>2</sup>
▪ humusowanie z obsianiem trawami:	45,79 m <sup>2</sup>

### 5. Inne informacje i dane

#### 5.1. Istniejąca zieleń

Na terenie inwestycji nie występują drzewa przeznaczone do wycinki.

#### 5.2. Wykaz zabytków

Na terenie inwestycji nie występują zabytki.

#### 5.3. Środowisko

Planowana inwestycja nie pogorszy stanu środowiska naturalnego (fauny i flory). Projektowany obiekt będzie wpisany w krajobraz, zostanie dostosowany do istniejącego terenu i nie będzie zakłócać estetyki krajobrazu. Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla rolniczej przestrzeni produkcyjnej.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem zagrożenia powodziowego.

Prace nie będą prowadzone w sąsiedztwie pomników przyrody.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w myśl „Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839)”.

#### 5.4. Geotechnika

Pod warstwą gleby oraz nasypu z gleby i tłucznia stwierdzono spoiste osady lodowcowe w postaci gliny piaszczystej w stanie twardoplastycznym i plastycznym. W punkcie nr 1 pod glebą występuje piasek średni w stanie średnio zagęszczonym. Wodę gruntową nawiercono w otworze nr 1 w piasku na głębokości 1,10 m pod powierzchnią terenu (rzędna około 155,2 m n.p.m.). Badania wykonywane były w okresie o niskich opadach i niskim stanie wód gruntowych.

- Wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy do wysokości 2m należą I kategorii geotechnicznej.
- Pod warstwą gleby i nasypu występują rodzime grunty mineralne – glina piaszczysta w stanie plastycznym i twardoplastycznym oraz piasek średni w stanie średnio zagęszczonym. Wymienione grunty nadają się jako podłoże budowlane.
- Wodę gruntową stwierdzono w punkcie nr 1 na głębokości 1,10 m pod powierzchnią terenu.
- Piasek średni należy do grupy nośności podłoża G1, niezależnie od warunków wodnych, natomiast glinę piaszczystą do gruntów mało wysadzinowych (G2, G3 i G4) przy odpowiednio dobrych, przeciętnych i złych warunkach wodno-gruntowych. Zaleca się przyjęcie dobrych, a okresowo przeciętnych warunków wodno-gruntowych.
- Badania wykonywane były w okresie o niskich stanach wody gruntowej. Poziom wody gruntowej zależy od opadów atmosferycznych i ulega sezonowym wahaniom. Okresowo, po intensywnych opadach i roztopach, woda może pojawić się na stropie słabo przepuszczalnych glin. Odpływ wody odbywa się po stropie słabo przepuszczalnych glin piaszczystych, zgodnie z upadem ich stropu oraz spadkiem terenu.
- Ewentualne wykopy należy zabezpieczyć przed napływem wody opadowej oraz rozmakaniem i przemarzaniem. Nie należy prowadzić prac na rozmokniętym lub przemarzniętym podłożu.

- W przypadku stwierdzenia w dniu wykupu gruntów nienośnych (szczególnie nasypów niebudowlanych, gruntów organicznych czy w stanie miękkoplastycznym), należy je w całości usunąć i zastąpić podbudową piaszczystą, zagęszczaną warstwami, do stopnia zagęszczenia ID zbliżonego do 0,50.
- Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geodynamicznych. Przy zastosowaniu rozwiązań przedstawionych w opracowaniu i posadowieniu powyżej zwierciadła wody gruntowej warunki wodno-gruntowe należy uznać za proste.

#### 5.5. ZUD

Podczas narady koordynacyjnej nr G.6630.347.2022 z dnia 13.12.2022r. zostały wniesione następujące uwagi uczestników:

- PGE Dystrybucja S.A. - Zachować normatywne odległości od istniejących urządzeń elektroenergetycznych. Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- PSG Sp. z o.o. - W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul Równoległa 4a w Warszawie. W pobliżu gazociągu prace ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul Równoległa 4a w Warszawie. Przy projektowaniu i układaniu zachować normatywne odległości od sieci gazowej.
- PWiK Sp. z o.o. - Na etapie projektu budowlanego opracować rozwiązania o których mowa w pkt I.3. warunków technicznych wydanych przez PWiK sp. z o.o. o nr JRP.440.108.2022 z dnia 02.08.2022.

#### 6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zakres obszaru oddziaływania obiektu zgodnie z §14 pkt 8 Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r., poz. 1609) został wyznaczony na podstawie następujących przepisów prawa:

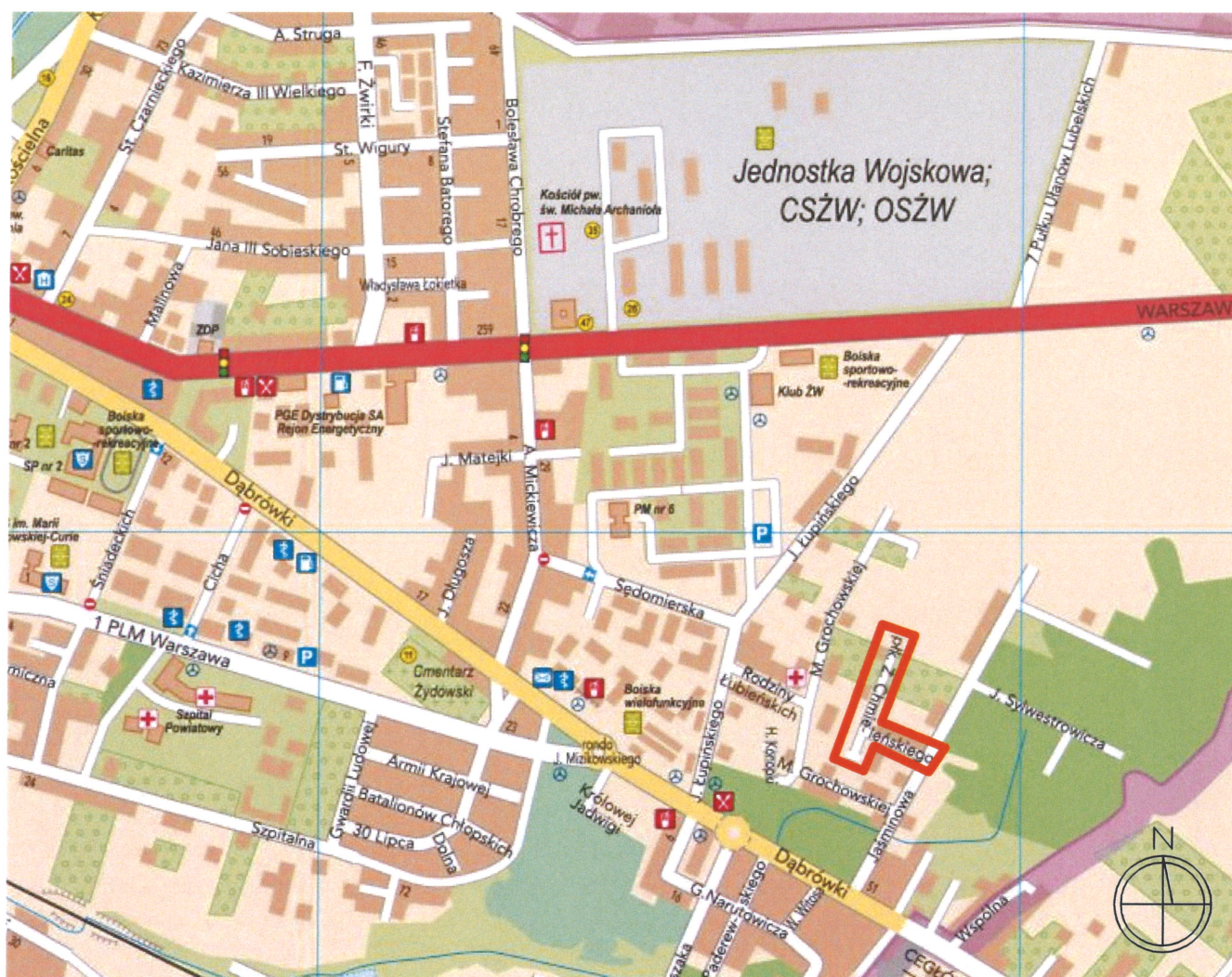
Wskazanie przepisów prawa		Uwagi
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych	§55, ust. 2	Brak wpływu: wyjazdy i wjazdy na drogę nie zagrażają bezpieczeństwu ruchu
Ustawa Prawo budowlane	Art. 5 ust. 1 pkt 9)	Brak wpływu: po zrealizowaniu inwestycji i podziale działek pozostanie zapewniony dostęp do drogi publicznej
Ustawa Prawo ochrony środowiska	Art. 135	Brak wpływu: nie ustalono obszaru ograniczonego użytkowania
Ustawa Prawo Wodne	Art. 234, ust. 1	Brak wpływu: po zrealizowaniu inwestycji wody opadowe i roztopowe nie będą odprowadzane do kanalizacji deszczowej

Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko	Art. 74, ust. 3a pkt 2)	Brak wpływu:  w wyniku realizacji lub funkcjonowania przedsięwzięcia, na sąsiednich gruntach nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska
	Art. 74, ust. 3a pkt 3)	Brak wpływu:  w wyniku realizacji lub funkcjonowania przedsięwzięcia, na sąsiednich działkach nie powstaną ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem

Biorąc pod uwagę powyższą analizę obowiązujących przepisów prawa, stwierdzam, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany, granicach linii rozgraniczających oraz granicach opracowania przedstawionych na projekcie zagospodarowania terenu.

### **III. Część rysunkowa**





LEGENDA:

	Teren inwestycji
--	------------------

Wykonawca projektu: <b>INŻYNIERIA KOMUNIKACYJNA</b> <b>2K Katarzyna Król</b> 05-307 Dobry, Młocin 56B NIP: 822-209-50-05 e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com tel. <b>608-508-572</b>		Stadium: PB	Data:  Grudzień 2022 r.
Temat: Projekt stałej organizacji ruchu ulicy Z. Chmieleńskiego w Mińsku Mazowieckim.		Branża: PZT	
Nazwa rysunku:  Plan orientacyjny		Rys. nr:  1.	
Projektant:  mgr inż. Jakub Król		Skala:  1:10 000	

uprawnienia  
MAZ/0170/POOD/11



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
powiat: miński, miasto: 141201\_1, Mińsk Mazowiecki, obręb : 0001, Mińsk Mazowiecki  
Działka nr 8134 Skala : 1: 500

GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Aneta Ślęzak  
Upr. Nr 18417  
05-300 Mińsk Maz. ul. Jaśminowa 25  
tel. 607 914 120 21.07.2022

„Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń” Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.3625.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Miński Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mińsku Mazowieckim
Wykonawca prac geodezyjnych	Aneta Ślęzak NIP 8221093814 Adres: 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Jaśminowa 25
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	G.6640.3625.2022.2 z dnia 25.07.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych biurowca prac	geodeta uprawniony mgr inż. Aneta Ślęzak nr uprawnień 18417 (zakres 1 i 2)

**Poprawność nieznana**  
Dokument podpisany przez  
Aneta Ślęzak  
Data: 2022-07-09 21:58:37  
CEST

LEGENDA:

	Istn. ogrodzenia
	Projektowana linia rozgraniczająca budowy drogi gminnej
	Oś drogi - odcinek A
	Oś drogi - odcinek B
	Projektowany krawężnik
	Projektowany krawężnik wtopiony / opornik
	Projektowane obrzeże
	Projektowana jezdnia z kostki betonowej
	Projektowany chodnik
	Projektowany zjazd
	Projektowane pobocze
	Projektowana zieleni
	Projektowany wpust uliczny
	Projektowana kanalizacja deszczowa
	Projektowana studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej
	Projektowany słup SN-15kV w nowej lokalizacji
	Elementy do likwidacji
	Projektowana kanalizacja sanitarna

Wykonawca projektu: <b>INŻYNIERIA KOMUNIKACYJNA</b> 2K Katarzyna Król 05-307 Dobrze, Młecin 56B NIP: 822-209-50-05 e-mail: pln.jakubkrol@gmail.com tel. 608-508-572		Stadium: PB	Data: Grudzień 2022 r.
Temat: Projekt budowy drogi gminnej ul. Chmieleńskiego w Mińsku Mazowieckim		Branża: PZT	Rys. nr: 1.
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Skala: 1:500	
BRANŻA DROGOWA			
Projektant: mgr inż. Jakub Król		uprawnienia: MAZ/0515/POOS/11	
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA			
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Szcześniak		uprawnienia: MAZ/0515/POOS/12	
BRANŻA SANITARNA			
Projektant: mgr inż. Bartosz Kowalczyk		uprawnienia: MAZ/0515/POOS/06	