

# USŁUGI PROJEKTOWE TOMASZ DUDKIEWICZ

ul. Wrzosowa 3, 09-414 Brudzeń Duży  
e:mail projektydt@wp.pl tel. 604-445-615

## PROJEKT BUDOWLANY

### TOM 1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 370226W, DZIAŁKA NR: 16/3, 116, 16/2  
(OBRĘB CIEŚLIN), W MIEJSCOWOŚCI CIEŚLIN, GMINA MOCHOWO,  
ODCINEK DROGI O DŁUGOŚCI 0,352 KM.

*Kategorie obiektów budowlanych: IV, XXV*

**Inwestor: Wójt Gminy Mochowo**  
**ul. Sierpecka 2, 09-214 Mochowo**

SPIS TREŚCI		strona	nr rys.
<b>Część opisowa</b>			
1	Przedmiot zamierzenia budowlanego	2-2	
2	Istniejący stan zagospodarowania terenu	2-2	
3	Projektowane zagospodarowanie terenu	2-3	
4	Zestawienie powierzchni	3-3	
5	Dane informacyjne	3-4	
6	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	4-4	
7	Inne konieczne dane	4-4	
8	Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	4-5	
9	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	6-9	
<b>Część rysunkowa</b>			
10	Orientacja	10-10	
11	Projekt zagospodarowania terenu	11-11	2.0
<b>Dokumenty</b>			
13	Oświadczenie projektanta wraz z decyzją i zaświadczeniem	13-15	
14	Uzgodnienie z Energa	16-20	
15	Oryginalna mapa do celów projektowych w egz. 1	21-21	

Projektant: mgr inż. Tomasz Dudkiewicz uprawnienia drogowe MAZ/0596/PWBD/18

STAROSTWO POWIATOWE  
W SIERPCU  
09-200 SIERPC  
tel./fax 34 275-01-00

**ZALĄCZNIK DO DECYZJI**

Nr. 252/2021

z dnia 21.05.2021.

(podpis)

Z up. STAROSTY

Jerzy Krzeminski

p.o. NACZELNIKA

wydział architektury Budownictwa

Egz. nr 1, 2, 3, 4

Brudzeń Duży, 04.2021



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### - część opisowa -

#### 1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Celem niniejszego opracowania jest budowa drogi gminnej nr 370226W w miejscowości Cieślin, gm. Mochowo na odcinku długości 352 m.

#### 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w obrębie pasa drogowego drogi gminnej nr 370226W oraz działki prywatnej nr 116 przecinającej prostopadle pas drogowy. Projektowana droga przebiega po terenach rolnych i zabudowy zagrodowej.

Droga gminna o nawierzchni żwirowej szerokości 3,5m, korona drogi usytuowana na nasypie. Droga posiada ukształtowany przebieg tak w planie jak i w profilu. Korona drogi na odcinku pomiędzy km 0+143 a 0+150 wchodzi w kolizję z działką prywatną nr 116, która przecina prostopadle pas drogowy. Granica pasa drogowego biegnie po granicach działek przyległych do drogi, szerokość pasa drogowego wynosi od około 6m do około 8,5m. Teren inwestycji pochyły o rzędnej od około 83,76 mnpm do około 88.10 mnpm, droga lekko wyniesiona nad teren. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo na teren przyległy w granicach pasa drogowego. Na całym obszarze pojedyncze drzewa i krzewy na granicy pasa drogowego. Droga połączona jest z działkami sąsiednimi za pomocą istniejących zjazdów gruntowych szerokości 3,5m.

Początek opracowania to koniec istniejącego odcinka drogi gminnej nr 370226W o nawierzchni bitumicznej szer. 3,5m. Koniec opracowania stanowi most na rzece Skrwie będący częścią dalszego ciągu drogi gminnej nr 370226W o nawierzchni żwirowej szer. 3,5m.

Istniejące uzbrojenie:

- sieć elektroenergetyczna, na terenach prywatnych poza pasem drogowym, z poprzecznymi przejściami nad projektowaną drogą, w trakcie realizacji uwzględnić zalecenia właściciela sieci.

#### 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Opracowanie obejmuje:

- wykonanie drogi o nawierzchni bitumicznej o długości 352m i szerokości 3,5m,
- uzupełnienie dwustronnych poboczy drogi i zjazdów kruszywem łamanym o szerokości 0,75m,
- wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej z projektowanej drogi gminnej do działek przyległych o szerokości 3,5m.

Parametry do projektowania drogi gminnej wynikające z rozporządzenia MTiGM z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie:

- droga dojazdowa klasy „D”,
- długość projektowanej drogi 352m,
- szerokość jezdni drogi 3,5m,
- kategoria ruchu KR1, ruch lekki,

STAROSTWO POWIATOWE  
w SIERPCU  
ul. Świętokrzyska 2a  
09-200 SIERPC  
tel./fax 24 275-81-89



- szerokość poboczy drogi i zjazdów 0,75m,
- ilość jezdni 1 oraz 1 pas ruchu przeznaczony do ruchu w obu kierunkach,
- prędkość projektowa 30 km/h,
- szerokość pasa drogowego w granicach istniejących działek drogowych od 6m do 8,5m.

Na całym obszarze brak kolidujących z inwestycją drzew i krzewów w granicach pasa drogowego.

Odwodnienie drogi odbywać się będzie powierzchniowo za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych na pobocza chłonne i teren przyległy w granicach pasa drogowego, a następnie przez wsiąkanie i parowanie.

Projektowana droga mieści się w większości w granicach dotychczasowego pasa drogowego, konieczne jest uzyskanie zgody wykonanie robót budowlanych od właściciela działki n 116.

#### 4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| • Długość drogi        | 352 m,                           |
| • Powierzchnia drogi   | około 1,23 tys. m <sup>2</sup> , |
| • Powierzchnia zjazdów | około 76 m <sup>2</sup> .        |

STAROSTWO POWIATOWE  
W SIERPCU  
ul. Świętokrzyska 2a  
09-200 SIERPC  
tel./fax 24 279-01-00

#### 5. DANE INFORMACYJNE

##### 5.1. Ochrona konserwatorska

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza strefą objętą ochroną konserwatorską.

##### 5.2. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren inwestycji znajduje się poza granicami terenów górniczych.

##### 5.3. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu

Zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko § 3.1., pkt. 62 do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1km. Zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych § 4., pkt. 2 droga jest budowlą wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi, urządzeniami oraz instalacjami, stanowiącą całość techniczno-użytkową, przeznaczoną do prowadzenia ruchu drogowego, zlokalizowaną w pasie drogowym. Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko § 71.2. „Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych: 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko; 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”. W związku z powyższym dla planowanej inwestycji nie ma potrzeby sporządzania decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.



Inwestycja realizowana będzie w obszarze Chronionego Krajobrazu „Przyrzecze Skrwy Prawej”, zarówno podczas budowy jak i eksploatacji nie naruszy równowagi przyrodniczej. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na obszar Natura 2000, najbliższym obszarem chronionym zaliczonym do Natura 2000 jest Sikórz kod PLH140012 - położony w odległości 8km od terenu robót.

Zakres oddziaływania inwestycji ogranicza się do działek jak na stronie tytułowej.

W wyniku budowy drogi:

- poprawią się warunki komunikacyjne, wzrośnie bezpieczeństwo pieszych i rowerzystów,
- natężenie ruchu nie ulegnie zmianom, poprawi się tylko komfort jazdy,
- szybkość pojazdów nie ulegnie zmianie.

Inwestycja realizowana będzie poza zasięgiem obszaru zagrożonego osuwaniem się mas ziemnych nr 4557 KRTZ oraz obszaru osuwisk nr 34410KRO, obszary te obejmują część działki nr 16/1 stanowiącej pas drogowy drogi gminnej 370226W na odcinku nieobjętym przedmiotowym wnioskiem.

Planowana inwestycja realizowana będzie częściowo na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią i nie wpłynie negatywnie na plany zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły oraz regionu wodnego Środkowej Wisły, w których to opisane są cele i działania mają na celu ograniczenie ryzyka powodzi.

## 6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zakres i charakter robót nie wymaga stosowania i uzgadniania szczególnych rozwiązań przeciwpożarowych.

## 7. INNE KONIECZNE DANE

Występują roboty proste takie jak:

- podbudowa i nawierzchnia drogi i zjazdów w technologii tradycyjnej, konstrukcje nieskomplikowane,
- uzupełnienie poboczy.

### 7.1. Kolizje:

- sieć energetyczna - warunki techniczne na zabezpieczenie istniejącej sieci energetycznej uzgodniono z jej zarządcą pismem nr 8/R5/2021.

### 7.2. Uzgodnienia:

- Wycinka drzew i krzewów – nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów,
- Dzielienia gruntów – nie przewiduje się podziału z gruntów sąsiednich, inwestor uzyskał prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla prywatnej działki nr 116.

## 8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z art. 34 ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami) oraz art.14 ust 8 rozporządzenia MR z

STAROSTWO POWIATOWE  
w SIERPCU  
ul. Świętokrzyska 2a  
09-200 SIERPC  
tel./fax 24 270-01-00

dnia 11.09.2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020r. poz. 1609, z późniejszymi zmianami) uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie projektowanego obiektu budowlanego (Budowa drogi gminnej) obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3 pkt 20 wyżej wymienionej ustawy objęta będzie działka nr: 16/3, 116, 16/2 (obręb Cieślin), gm. Mochowo. Obszar oddziaływania obiektu determinuje rozporządzenie MTiGM z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 124, z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

STAROSTWO POWIATOWE  
w SIERPCU  
ul. Świętokrzyska 2a  
09-200 SIERPC  
tel./fax 24 275-04-69

**USŁUGI PROJEKTOWE TOMASZ DUDKIEWICZ**

ul. Wrzosowa 3, 09-414 Brudzeń Duży  
e:mail projektydt@wp.pl tel. 604-445-615

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

**BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 370226W, DZIAŁKA NR: 16/3, 116, 16/2  
(OBRĘB CIEŚLIN), W MIEJSCOWOŚCI CIEŚLIN, GMINA MOCHOWO,  
ODCINEK DROGI O DŁUGOŚCI 0,352 KM.**

*Kategorie obiektów budowlanych: IV, XXV*

**Inwestor: Wójt Gminy Mochowo  
ul. Sierpecka 2, 09-214 Mochowo**

STAROSTWO POWIATOWE  
W SIERPCU  
ul. Świętokrzyska 2a  
09-200 SIERPC  
tel./fax 24 276-01-00

Projektant: mgr inż. Tomasz Dudkiewicz uprawnienia drogowe MAZ/0596/PWBD/18

**Brudzeń Duży, 04.2021**



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA dla budowy drogi gminnej

### 1. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE:

- wykonanie nawierzchni drogi,
- uzupełnienie poboczy,
- wykonanie zjazdów.

Roboty prowadzone będą bezpośrednio na lub przy drodze, przy normalnym ruchu pojazdów ograniczonym tylko urządzeniami zabezpieczającymi.

### 2. WSKAZANIE ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Droga biegnie w obszarze zabudowy zagrodowej i terenów rolnych, nad nawierzchnią poprzeczne przejście napowietrznej sieci elektroenergetycznej.

### 3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Linia energetyczna, napowietrzna, nie stanowi zagrożenia, nie występują roboty z użyciem dźwigu.

### 4. ZAGROŻENIA W TRAKCIE ROBÓT

Głównym zagrożeniem dla pracowników będą przejeżdżające pojazdy i w związku z tym należy pamiętać że:

- prawidłowe i staranne oznakowanie robót wpływa w sposób zasadniczy na bezpieczeństwo ruchu w obrębie prowadzonych robót,
- podstawowym znakiem ostrzegającym o robotach jest znak A-14,
- wszelkie znaki i sygnały związane z robotami muszą być usuwane niezwłocznie po zakończeniu robót lub przestawiane w miarę ich postępu,
- do oznakowania robót stosujemy wyłącznie znaki odblaskowe duże, o czytelnym piktogramie
- podstawowym urządzeniem zabezpieczającym jest zaporą biało-czerwona o szerokości deski 30 cm,
- konstrukcja pachołków i znaków przenośnych używanych do oznakowania robót musi zapewniać odpowiednią stabilność,
- poza ww uwagami obowiązują warunki BHP przy robotach na drodze, na budowie obowiązuje bezwzględny nakaz noszenia kamizelek ostrzegawczych barwy pomarańczowej.
- oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzoną tymczasową organizacją ruchu na czas budowy.

### 5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

STAROSTWO POWIATOWE  
 w SIERPCU  
 ul. Świętokrzyska 2a  
 09-200 SIERPC  
 tel./fax 24 275-01-09



Szkolenia w dziedzinie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkoleń oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej.



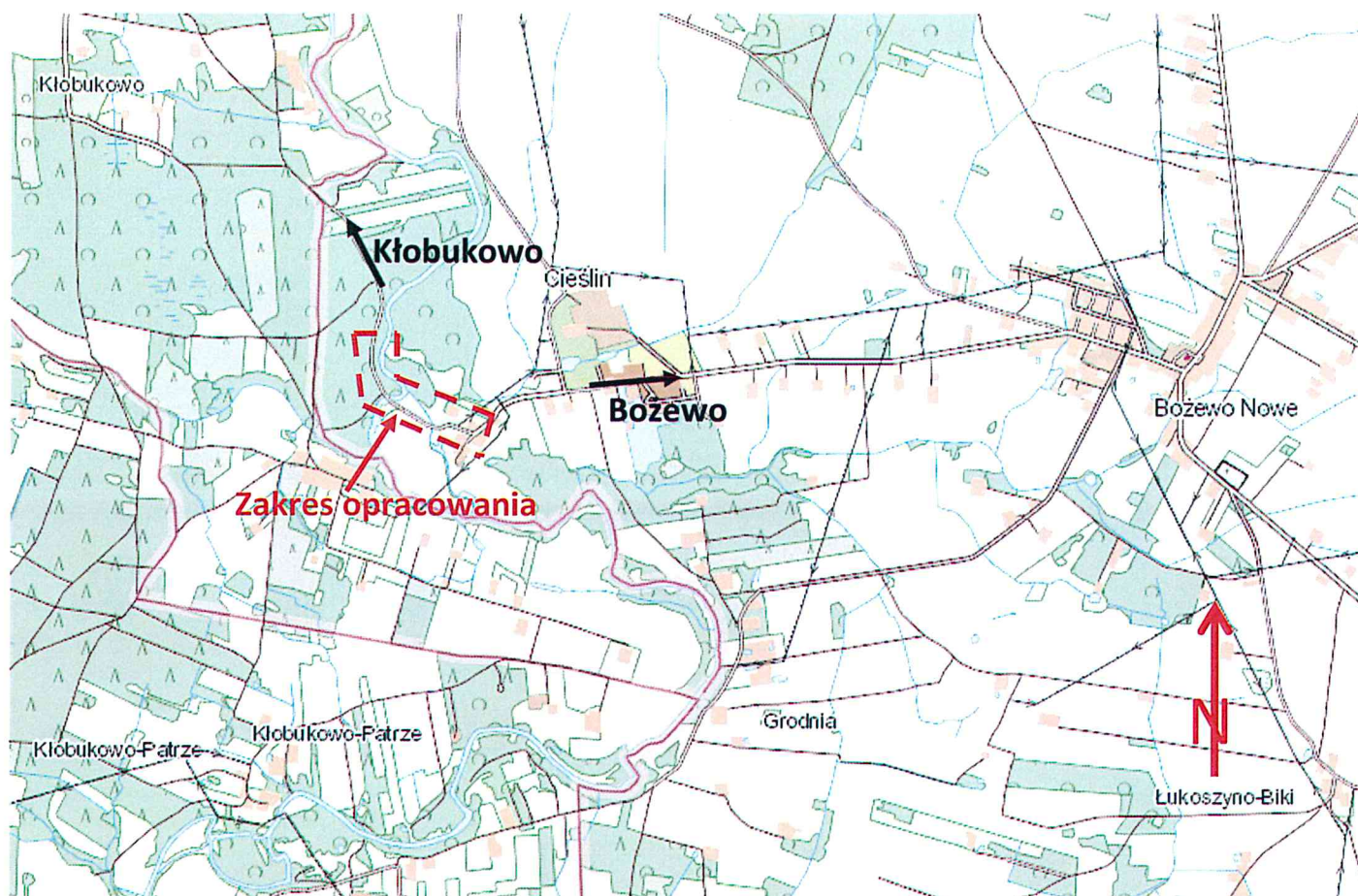
Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

#### **6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYCH Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

Podstawowymi środkami zapobiegającymi niebezpieczeństwom przy wykonywaniu robót budowlanych są:

- szkolenia w dziedzinie przestrzegania przepisów bhp,
- staranne oznakowanie robót budowlanych zgodne z zatwierdzonym projektem tymczasową organizacji ruchu,
- kamizelki odblaskowe dla wszystkich pracowników znajdujących się na placu budowy.

STAROSTWO POWIATOWE  
w SIERPCU  
ul. Świętokrzyska 2a  
09-200 SIERPC  
tel./fax 24 275-01-09



Orientacja  
1:25000

STAROSTWO POWIATOWE  
w SIERPCU  
ul. Świętokrzyska 2a  
09-200 SIERPC  
tel./fax 24 276 04-00