



ZAKŁAD USŁUGOWO – HANDLOWY PROJEKT
WOJCIECH ZAWADZIŃSKI
ULICA PIŁSUDSKIEGO 91
86 – 300 GRUDZIĄDZ
NIP 876-108-79-29
TEL. (0-56) 64-255-20; KOM. 0-502-70-55-60


PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

KATEGORIA XXV

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Radzyń Chełmiński
--------------------------	---

Adres inwestycji:	Gmina Radzyń Chełmiński działki nr: 1/1, obręb Radzyń Chełmiński
--------------------------	---

Inwestor:	Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9 87-220 Radzyń Chełmiński	
------------------	--	---

Branża:	Drogi
----------------	-------

OŚWIADCZENIE: Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 poz. 1333) zgodnie z art. 20 pkt. 1 ust. 1 tej ustawy, oświadczam, że projekt budowlany oraz projekt zagospodarowania sporządziłem w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość zamieszczonych danych

FUNKCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	Wojciech Zawadziński	BA-IV.8346/76/TO/90 GP.I.7342/323/TO/94	konstrukcyjno inżynieryjna	
ASYSTENT PROJEKTANTA	Adam Zawadziński			
KWIECIEŃ 2023				

1. SPIS TREŚCI

1.	SPIS TREŚCI	2
2.	SPIS RYSUNKÓW	2
3.	DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE.....	3
4.	KOPIE UPRAWNIENÍ PROJEKTANTÓW	4
5.	ZAMIERZENIE BUDOWLANE.....	6
6.	PODSTAWA OPRACOWANIA	6
7.	STAN ISTNIEJĄCY	6
8.	ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.....	6
9.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	7
10.	PROFIL PODŁUŻNY	7
11.	PRZEKRÓJ POPRZECZNY	7
12.	ODWODNIENIE DROGI GMINNEJ	7
13.	ORGANIZACJA RUCHU	8
14.	ISTNIEJĄCA ZIELEŃ	8
15.	UWAGI KOŃCOWE.....	8
16.	RYSUNKI	8

2. SPIS RYSUNKÓW

L.p.	Rys. numer	Treść	Skala
1.	01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
2.	02	PRZEKRÓJ NORMALNY	1:25

3. DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

4. KOPIE UPRAWNIEN PROJEKTANTÓW



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-P5K-18X-TX2 *

Pan WOJCIECH ZAWADZIŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/2867/01
adres zamieszkania ul. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO 91, 86-300 GRUDZIĄDZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-20 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.C.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w TORUNIU

Toruń, dnia 27.12.1964r.

Nr GP.I.7342/383/TO/64

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 18 ust. 1 pkt. 3 lit. "b" rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1958 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 43 z późn. zmianami) stwierdza się, że:

Pan(1) **WOJCIECH ZAWADZIŃSKI**

tytuł naukowy: zawodowy technik budownictwa

przedstawia(1) dnia 11 marca 1964 r. w Grudziądzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych

1. Pan(1) **WOJCIECH ZAWADZIŃSKI** jest upoważniany(a) do:

1. Sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg i nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Zawadziński

ul. Skarżyńskiego 5/82 - Grudziądz

2. a/a

Czynę skarbową w wysokości
3,00 r' adresem
i skasowano na kopii decyzji.



(podpis) **WŁADYŚŁAW WOJEWODY**

WŁADYŚŁAW KRAWIEC
DYREKTOR WYDZIAŁU
GOSPODARSTWA PRZEMISŁOWEGO

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno – budowlanego na przebudowę drogi gminnej w miejscowości Radzyń Chełmiński, gmina Radzyń Chełmiński

5. ZAMIERZENIE BUDOWLANE

Przebudowa drogi gminnej – odcinek 85,00 m

6. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta pomiędzy projektantem a Inwestorem
- Podkłady geodezyjne
- Pomiary uzupełniające wykonane przez projektanta w terenie
- Prawo budowlane wraz z obowiązującymi rozporządzeniami wykonawczymi
- Normy i uzgodnienia branżowe oraz wytyczne Inwestora

7. STAN ISTNIEJĄCY

Opracowanie obejmuje przebudowę drogi gminnej, dojazdowej do zabudowań, obecnie o nawierzchni gruntowej, zlokalizowana w obrębie Radzyń Chełmiński, Gmina Radzyń Chełmiński, długości 85,00 m.

Jest to droga jednoprzestrzenna, dwukierunkowa. Istniejąca nawierzchnia drogi posiada dużą deformację oraz liczne ubytki w nawierzchni gruntowej uzupełniane różnym materiałem sypkim. Brak prawidłowego odwodnienia drogi, liczne przerosty trawiaste oraz wypiętrzone lub zaniżone pobocza wpływają na degradację drogi.

Podsumowując, droga będąc w stanie technicznym jak w chwili obecnej nie spełnia wymogów bezpieczeństwa ruchu, a od użytkowników wymaga bardzo uważnej jazdy.

ISTNIEJĄCE UZBROJENIE PODZIEMNE I NADZIEMNE

Na podstawie mapy sytuacyjno - wysokościowej stwierdzono występowanie uzbrojenia, jest ono w większości oddalone od pasa drogowego w związku z czym nie kolidują z projektowanymi pracami budowlanymi, ponadto nie przewiduje się robót ziemnych przy tej przebudowie.

8. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

W celu przywrócenia płynności, poprawy bezpieczeństwa i wygody ruchu, projektuje się przebudowę nawierzchni zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych, wzorcami i standardami (WiS) przyjęto:

- | | |
|--|--------------|
| - szybkość projektowa | - 40,00 km/h |
| - obciążenie przyjęto KR2 | - 5,00 Mg/os |
| - szerokość korony drogi | - 4,00 m |
| - szerokość nawierzchni w przekroju drogowym | - 4,00 m |

KONSTRUKCJA:

Przyjęto następującą konstrukcję drogi dla zapewnienia bezpiecznego dojazdu zabudowań:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8cm
- podsypka cem-piask 1:4, gr 5cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie gr.20cm
- grunt rodzimy stabilizowany spoiwem hydraulicznym na gr. 15cm

Dla zapewnienia właściwego odwodnienia powierzchniowego, zaprojektowano wykonanie spadku poprzecznego jednostronnego 1 % . Rzędne projektowe nawierzchni drogi gminnej dostosowano do rzędnych istniejących przebudowywanej drogi.

Należy wykonać korytowanie na szerokości drogi do przebudowy na głębokość około 30cm. Następnie należy zastabilizować istniejący grunt rodzimy spoiwem hydraulicznym. Na tak wykonane podłoże należy ułożyć warstę podbudowy z kruszywa łamanego na gr. 20cm. Na podbudowie ułożyć podypkę cem-piask gr. 5cm, a następnie kostkę betonową gr. 8cm.

OPINIA GEOTECHNICZNA:

Projektowana droga gminna posadowiona na gruntach nośnych. Stwierdzono proste warunki gruntowo-wodne, kategoria geotechniczna I, posadowienie bezpośrednie. Konstrukcja drogi, zgodnie z przyjętymi założeniami projektowymi.

9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	346,00 m²
Opornik betonowy 12x25cm	182,00 m²
Regulacja skarp	35,00 m

10. PROFIL PODŁUŻNY

Profil podłużny nawiązano do rzędnych istniejących drogi gminnej, terenu przyległego oraz istniejących rzędnych dróg i wjazdów bramowych.

11. PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Na przedmiotowym odcinku drogi projektuje się następujący przekrój poprzeczny:

- szerokość jezdni 4,00 m, ograniczona opornikiem betonowym 12x25cm

12. ODWODNIENIE DROGI GMINNEJ

Odwodnienie drogi o przekroju drogowym zapewniono poprzez spadki poprzeczne i podłużne powierzchniowo na przyległe tereny.

13. ORGANIZACJA RUCHU

Organizację ruchu zaprojektować na podstawie Instrukcji o znakach drogowych pionowych i poziomych. Na całej długości modernizowanego odcinka drogi zachować szczególną ostrożność oraz zapewnić wjazdy do posesji prywatnych. Organizacja ruchu bez zmian – wymiana zniszczonych znaków drogowych na nowe.

14. ISTNIEJĄCA ZIELEŃ

Istniejąca zieleń bez zmian.

15. UWAGI KOŃCOWE

- 1). Należy bezwzględnie przestrzegać określonej technologii robót, zakres zgodnie z przedmiarem robót.
- 2). Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami.
- 3). Wszelkie wątpliwości zgłaszać do projektanta celem wyjaśnienia.

16. RYSUNKI




ZAKŁAD USŁUGOWO – HANDLOWY PROJEKT
WOJCIECH ZAWADZIŃSKI
ULICA PIŁSUDSKIEGO 91
86 – 300 GRUDZIĄDZ
NIP 876-108-79-29
TEL. (0-56) 64-255-20; KOM. 0-502-70-55-60

INFORMACJA BIOZ

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Radzyń Chełmiński
--------------------------	---

Adres inwestycji:	Gmina Radzyń Chełmiński działki nr: 1/1, obręb Radzyń Chełmiński
--------------------------	---

Inwestor:	Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9 87-220 Radzyń Chełmiński	
------------------	--	---

Branża:	Drogi
----------------	-------

OŚWIADCZENIE: Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 poz. 1333) zgodnie z art. 20 pkt. 1 ust. 1 tej ustawy, oświadczam, że projekt budowlany oraz projekt zagospodarowania sporządziłem w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość zamieszczonych danych

FUNKCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	Wojciech Zawadziński	BA-IV.8346/76/TO/90 GP.I.7342/323/TO/94	konstrukcyjno inżynierska	
ASYSTENT PROJEKTANTA	Adam Zawadziński			
KWIECIEŃ 2023				

1. Kolejność wykonywania robót:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp
- roboty pomiarowe
- roboty ziemne
- podbudowa
- nawierzchnia
- roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w pasie drogowym:

- podziemna linia energetyczna
- podziemna linia telekomunikacyjna
- sieć wodociągowa

3. Elementy mogące stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowie ludzi:

- praca pod ruchem pojazdów na drodze (roboty wykonywane bez zamknięcia drogi dla ruchu) – cały okres budowy
- transport technologiczny – ruch pojazdów oraz rozładunek materiałów
- praca sprzętu mechanicznego – walce, równiarki i koparki przy robotach ziemnych, podbudowie, nawierzchni i robotach wykończeniowych
- praca w pobliżu urządzeń obcych, szczególnie energetycznych i telekomunikacyjnych

4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinien obejmować:

- zasady kierowania ruchem drogowym
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby odpowiedzialne przy tego typu pracach
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy
- zasady udzielania pierwszej pomocy

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje odpowiednio kierownik budowy i kierownik robót).

Osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana:

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

- wyznaczyć osoby odpowiedzialne za: kierowanie transportem technologicznym, kierowanie pracą maszyn i urządzeń, kierowanie ruchem drogowym
- utrzymanie oznakowania budowy zgodnie z wcześniej zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy i w należyтым stanie technicznym
- zapewni stały kontakt z budową drogą telefoniczną lub radiotelefoniczną
- zapewni na budowie umieszczenie instrukcji udzielania pierwszej pomocy oraz obsługi maszyn i urządzeń
- przestrzega zawartych uwag w uzgodnieniach z gestorami sieci

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziałów środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewnić przed występującymi zagrożeniami (np. uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu)

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Opracował: Wojciech Zawadziński




ZAKŁAD USŁUGOWO – HANDLOWY PROJEKT
WOJCIECH ZAWADZIŃSKI
ULICA PIŁSUDSKIEGO 91
86 – 300 GRUDZIĄDZ
NIP 876-108-79-29
TEL. (0-56) 64-255-20; KOM. 0-502-70-55-60

PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

KATEGORIA XXV

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Radzyń Chełmiński
--------------------------	---

Adres inwestycji:	Gmina Radzyń Chełmiński działki nr: 1/1, obręb Radzyń Chełmiński
--------------------------	---

Inwestor:	Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9 87-220 Radzyń Chełmiński	
------------------	--	---

Branża:	Drogi
----------------	-------

OŚWIADCZENIE: Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 poz. 1333) zgodnie z art. 20 pkt. 1 ust. 1 tej ustawy, oświadczam, że projekt budowlany oraz projekt zagospodarowania sporządziłem w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość zamieszczonych danych

FUNKCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	Wojciech Zawadziński	BA-IV.8346/76/TO/90 GP.I.7342/323/TO/94	konstrukcyjno inżynierska	
ASYSTENT PROJEKTANTA	Adam Zawadziński			
KWIECIEŃ 2023				

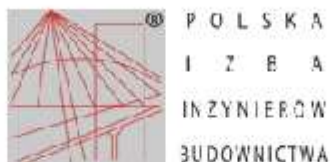
1. SPIS TREŚCI

1.	SPIS TREŚCI	2
2.	SPIS RYSUNKÓW	2
3.	KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW	3
4.	ZAMIERZENIE BUDOWLANE.....	5
5.	PODSTAWA OPRACOWANIA	5
6.	STAN ISTNIEJĄCY	5
7.	ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.....	5
8.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ORAZ DŁUGOŚCI.....	5
	POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.....	5
9.	WARUNKI WYNIKAJĄCE Z OCHRONY KONSERWATORSKIEJ TERENU.....	6
10.	WARUNKI WYNIKAJĄCE Z EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	6
11.	DANE TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE JEGO WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:	6
12.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	6
13.	UWAGI KOŃCOWE.....	7
14.	RYSUNKI	7

2. SPIS RYSUNKÓW

L.p.	Rys. numer	Treść	Skala
1.	001	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500

3. KOPIE UPRAWNIEN PROJEKTANTÓW



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-P5K-18X-TX2 *

Pan WOJCIECH ZAWADZIŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/2867/01
adres zamieszkania ul. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO 91, 86-300 GRUDZIĄDZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-20 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.C.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

URZĄD WOJEWÓDZKI
w TORUNIU

Toruń, dnia 27.12.1964r.

Nr GP.I.7342/383/TO/64

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2, § 5 ust.2, § 7 i § 18 ust.1 pkt.3 lit."b" rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1958 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8, poz. 43 z późn. zmianami) stwierdza się, że:

Pan(1) **WOJCIECH ZAWADZIŃSKI**

tytuł naukowy: zawodowy technik budownictwa

przedstawia(1) dnia 11 marca 1964 r. w Grudziądzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych

1. Pan(1) **WOJCIECH ZAWADZIŃSKI** jest upoważniany(a) do:

1. Sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg i nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Zawadziński

ul. Skarżyńskiego 5/82 - Grudziądz

2. a/a

Cena skarbowa w wysokości
3,00 zł
i skasowano na kopii decyzji.



(podpis) **WŁADYSŁAW WOJEWODY**

WŁADYSŁAW KRAWIEC
DYREKTOR WYDZIAŁU
GOSPODARSTWA PRZEMISŁOWEGO

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu na przebudowę drogi gminnej w miejscowości
Radzyń Chełmiński, gmina Radzyń Chełmiński

4. ZAMIERZENIE BUDOWLANE

Przebudowa drogi gminnej – odcinek 85,00 m

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta pomiędzy projektantem a Inwestorem
- Podkłady geodezyjne
- Pomiary uzupełniające wykonane przez projektanta w terenie
- Prawo budowlane wraz z obowiązującymi rozporządzeniami wykonawczymi
- Normy i uzgodnienia branżowe oraz wytyczne Inwestora

6. STAN ISTNIEJĄCY

Opracowanie obejmuje przebudowę drogi gminnej, dojazdowej do zabudowań, obecnie o nawierzchni gruntowej, zlokalizowaną w obrębie Radzyń Chełmiński, Gmina Radzyń Chełmiński, długości 85,00 m.

Jest to droga jednoprzestrzenna, dwukierunkowa. Istniejąca nawierzchnia drogi posiada dużą deformację oraz liczne ubytki w nawierzchni gruntowej uzupełniane różnym materiałem sypkim. Brak prawidłowego odwodnienia drogi, liczne przerosty trawiaste oraz wypiętrzone lub zaniżone pobocza wpływają na degradację drogi.

Podsumowując, droga będąc w stanie technicznym jak w chwili obecnej nie spełnia wymogów bezpieczeństwa ruchu, a od użytkowników wymaga bardzo uważnej jazdy.

ISTNIEJĄCE UZBROJENIE PODZIEMNE I NADZIEMNE

Na podstawie mapy sytuacyjno - wysokościowej stwierdzono występowanie uzbrojenia, jednak nie przewiduje się robót ziemnych głębszych niż minimalne przekrycie sieci (max. 30cm).

7. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

W celu przywrócenia płynności, poprawy bezpieczeństwa i wygody ruchu, projektuje się przebudowę nawierzchni zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych, wzorcami i standardami (WiS) przyjęto:

- | | |
|--|--------------|
| - szybkość projektowa | - 40,00 km/h |
| - obciążenie przyjęto KR2 | - 5,00 Mg/oś |
| - szerokość korony drogi | - 4,00 m |
| - szerokość nawierzchni w przekroju drogowym | - 4,00 m |

8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ORAZ DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	346,00 m²
Opornik betonowy 12x25cm	182,00 m²
Regulacja skarp	35,00 m

9. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z OCHRONY KONSERWATORSKIEJ TERENU

Teren, na którym jest projektowana przebudowa drogi, nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie.

10. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren, na którym projektowana jest przebudowa drogi nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

11. DANE TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE JEGO WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

Zapotrzebowania i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków:

Zapotrzebowanie w wodę nie dotyczy. Woda opadowa i roztopowa będzie spływać z jezdni drogi na pozostałe części działek w granicach pasa drogowego

Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i pylnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i rozprzestrzeniania się.

Nie dotyczy.

Rodzaju i wytwarzania odpadów.

Nie dotyczy.

Emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Przebudowa drogi nie pogorszy emisji hałasu. Pozostała część nie dotyczy.

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Przebudowa drogi nie wpłynie niekorzystnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają i eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Wg definicji zawartej w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane – zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 tej ustawy oraz § 13a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 ze zmianami), z uwzględnieniem przepisów art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 tekst jednolity) działki objęte oddziaływaniem:

1/1 obręb Radzyń Chełmiński	1/2 obręb Radzyń Chełmiński
	1/3 obręb Radzyń Chełmiński
	1/4 obręb Radzyń Chełmiński

	1/5 obręb Radzyń Chełmiński
	2 obręb Radzyń Chełmiński
Objęte opracowaniem	Oddziaływanie

13. UWAGI KOŃCOWE

- 1). Należy bezwzględnie przestrzegać określonej technologii robót, zakres zgodnie z przedmiarem robót.
- 2). Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami.
- 3). Wszelkie wątpliwości zgłaszać do projektanta celem wyjaśnienia.

14. RYSUNKI

Opracował:



Jestem świadomy 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	6640.237.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Wykonawca prac geodezyjnych	86-300 Grudziądz, ul. Małomłyńska 1 GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.237.2023 z dnia
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 21.02.2023 r.
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie

04.04.2023

Powiat grudziądzki

57/2023

Jednostka ewid. Radzyń Chełmiński- Miasto [040604_4]

6640.237.2023

Obręb: Radzyń Chełmiński [0015] dz. 1/1

Grudziądz

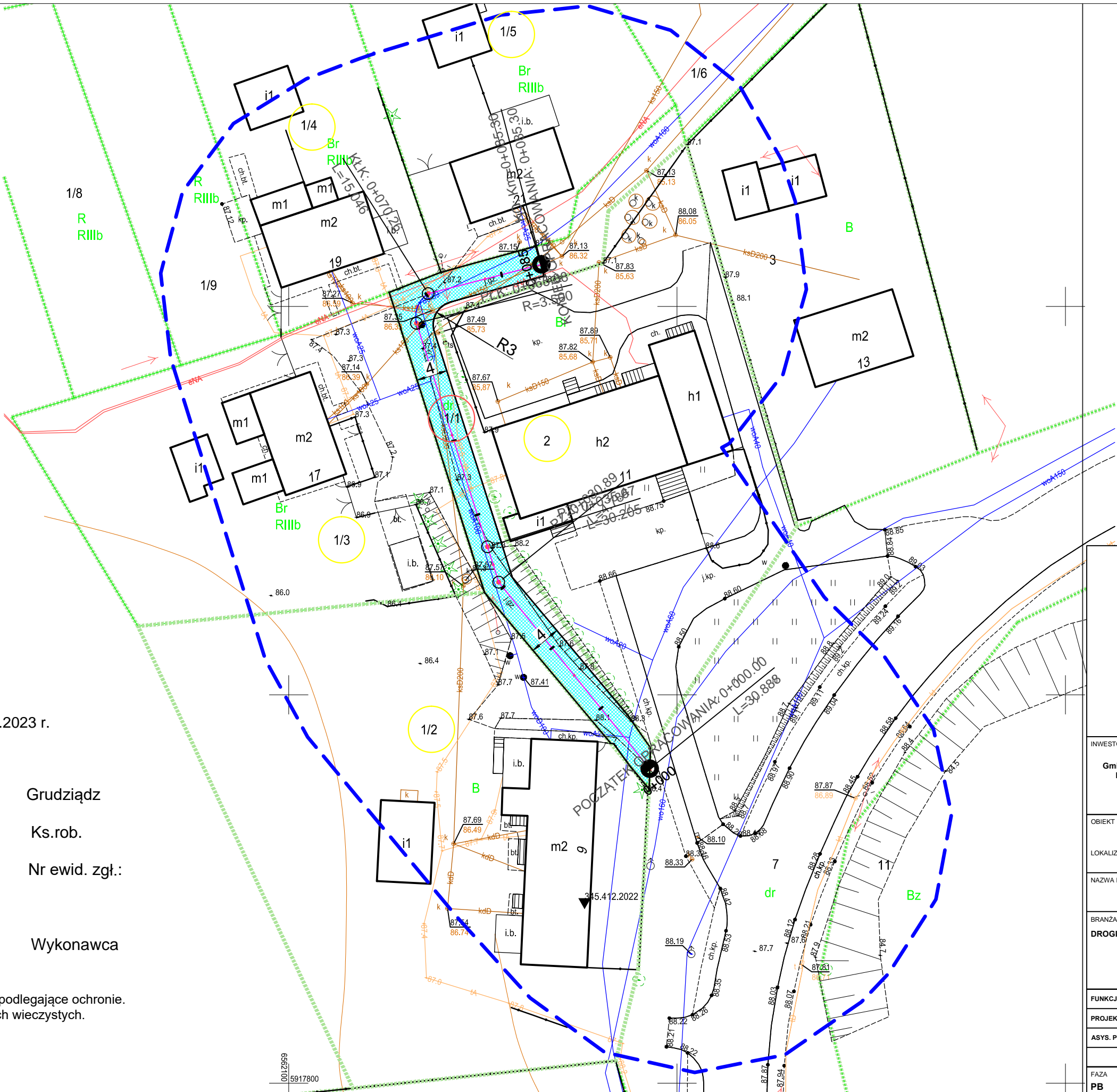
Ks.rob.

Nr ewid. zgł.:

Wykonawca

Uwaga! Na niniejszej mapie nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie. W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



LEGENDA:	
	proj. nawierzchnia z kostki w oporniku
	działki objęte opracowaniem
	działki oddziaływanie
	granice działek

INWESTOR
Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński
Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9
87-220 Radzyń Chełmiński

OBIEKT
PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI RADZYŃ CHEŁMIŃSKI

LOKALIZACJA
DZIAŁKA NR 1/1, , OBRĘB RADZYŃ CHEŁMIŃSKI, GMINA RADZYŃ CHEŁMIŃSKI

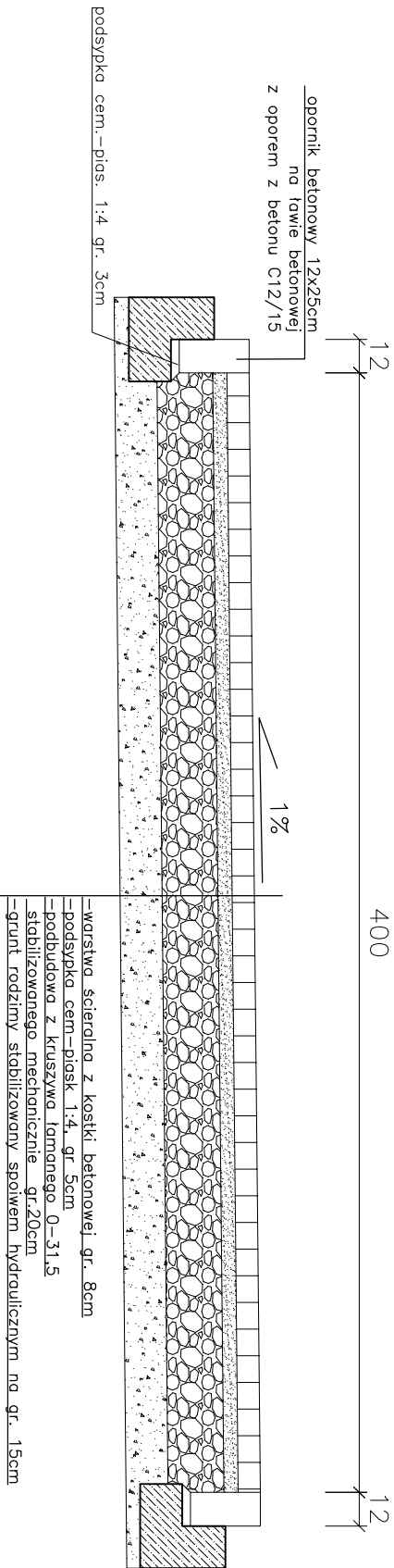
NAZWA RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA
DROGI
BIURO PROJEKTOWE
Zakład Usługowo Handlowy PROJEKT
Wojciech Zawadzinski
ul. Piłsudskiego 91
86-300 Grudziądz
tel. 502 705 560
e-mail: zawadzinski@pro.onet.pl



FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	Wojciech Zawadzinski	GP.1.7342/323/TO/94	drogi	
ASYS. PROJ.	Adam Zawadzinski			
FAZA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU	REWIZJA
PB	19.04.2023	1:500	001	00

PRZEKRÓJ NORMALNY



INWESTOR				
Gmina Miasto i Gmina Radzyn Chełmiński Plac Towarzystwa Jaszczurczago 9 87-220 Radzyn Chełmiński				
OBJEKT				
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI RADZYN CHEŁMIŃSKI				
LOKALIZACJA				
DZIAŁKA NR 1/1, OBRĘB RADZYN CHEŁMIŃSKI, GMINA RADZYN CHEŁMIŃSKI				
NAZWA RYSUNKU				
PRZEKRÓJ NORMALNY				
BRANŻA				
BIURO PROJEKTOWE				
DROGI				
Zakład Usługowo Handlowy PROJEKT Wojciech Zawadzinski ul. Piłsudskiego 91 86-300 Grudziądz tel. 502 705 560 e-mail: zawadzinski@pro.onet.pl				
Z U R PROJEKT 1995				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	Wojciech Zawadzinski	GP.1.7342/323TO/94	drogi	
ASYS. PROJ.	Adam Zawadzinski			
FAZA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU	REWIZJA
PB	19.04.2023	1:25	002	00