



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

<b>Nazwa inwestycji:</b>	Przebudowa ul. Nowickiego
--------------------------	---------------------------

<b>Adres inwestycji:</b>	Gmina Radzyń Chełmiński działki nr: 204, obręb Radzyń Chełmiński
--------------------------	---

<b>Inwestor:</b>	Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9 87-220 Radzyń Chełmiński	
------------------	--	---

<b>Branża:</b>	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			
GRUDZIEŃ 2022				

## 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-4WW-AJD-327 \*

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 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

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

(Zgodnie art. 3 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](http://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. opłaconą  
i składowano na kopii decyzji.



(podpis) **WŁADYSLAW KRAWIEC**

**WŁADYSLAW KRAWIEC**  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
GOSPODARSTWA PRZEMISŁOWEGO

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu architektoniczno - budowlanego na przebudowę ul. Nowickiego,  
obręb Radzyń Chełmiński, gmina Radzyń Chełmiński

### **5. ZAMIERZENIE BUDOWLANE**

Przebudowa ul. Nowickiego – 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 ul. Nowickiego, dojazdowej do zabudowy mieszkaniowej, obecnie o nawierzchni żwirowo-tłuczniowej i z trylinki, 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 tłuczniowej i trylince uzupełniane różnym materiałem sypkim. Brak prawidłowego odwodnienia drogi, liczne przerosty trawiaste oraz wypiętrzenia lub zaniżenia 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.

### **8. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.**

W celu przywrócenia płynności, poprawy bezpieczeństwa i wygody ruchu, projektuje się budowę nawierzchni zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2016 r. poz. 124) przyjęto:

- |  |              |
|--|--------------|
| - szybkość projektowa                        | - 40,00 km/h |
| - obciążenie przyjęto KR3                    | - 5,00 Mg/os |
| - szerokość korony drogi                     | - 5,00 m     |
| - szerokość nawierzchni w przekroju drogowym | - 3,50 m     |

## KONSTRUKCJA:

Przyjęto następującą konstrukcję drogi:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8cm
- podsypka cem-piask 1:4 gr. 5cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm
- podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 15cm

Dla zapewnienia właściwego odwodnienia powierzchniowego, zaprojektowano wykonanie spadku poprzecznego daszkowego 2 % do środka jezdni. Rzędne projektowe nawierzchni drogi dostosowano do rzędnych istniejących przebudowywanej drogi.

Należy rozebrać istniejącą nawierzchni z trylinki. Następnie wykonać korytowanie na całej długości drogi pod warstwy konstrukcyjne. Następnie ułożyć podbudowę pomocniczą. Na podbudowę pomocniczą ułożyć podbudowę zasadniczą, następnie ułożyć kostkę betonową na podsypce cem-piask. Całą jezdnię obramować opornikiem betonowym 12x25cm na ławie z betonu C12/15 z oporem.

## OPINIA GEOTECHNICZNA:

Projektowana droga 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	<b>331,00 m<sup>2</sup></b>
Opornik betonowy 12x25cm	<b>177,00 m</b>
Rozbiórka nawierzchni z trylinki	<b>248,00 m<sup>2</sup></b>
Wpust / przykanalik	<b>1szt. / 1m</b>

## 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 3,50-5m m

## 12. ODWODNIENIE DROGI GMINNEJ

Odwodnienie drogi o przekroju drogowym zapewniono poprzez spadki poprzeczne i podłużne powierzchniowo do istniejącego i projektowanego odwodnienia punktowego.

### **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

<b>Nazwa inwestycji:</b>	Przebudowa ul. Nowickiego
--------------------------	---------------------------

<b>Adres inwestycji:</b>	Gmina Radzyń Chełmiński działki nr: 204, obręb Radzyń Chełmiński
--------------------------	---

<b>Inwestor:</b>	Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9 87-220 Radzyń Chełmiński	
------------------	--	---

<b>Branża:</b>	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			
GRUDZIEŃ 2022				

### **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

<b>Nazwa inwestycji:</b>	Przebudowa ul. Nowickiego
--------------------------	---------------------------

<b>Adres inwestycji:</b>	Gmina Radzyń Chełmiński działki nr: 204, obręb Radzyń Chełmiński
--------------------------	---

<b>Inwestor:</b>	Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9 87-220 Radzyń Chełmiński	
------------------	--	---

<b>Branża:</b>	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			
GRUDZIEŃ 2022				

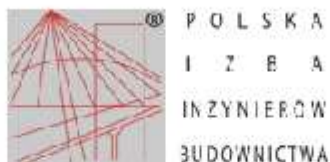
## 1. SPIS TREŚCI

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.....	6
	POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.....	6
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.	01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500

### 3. KOPIE UPRAWNIEN PROJEKTANTÓW



#### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-4WW-AJD-327 \*

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 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

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

(Zgodnie art. 9 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](http://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 skasowane na kopii decyzji.



(podpis) **WŁADYSŁAW WOJEWODY**

**WŁADYSŁAW KRAWIEC**  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
GOSPODARSTWA PRZEMISŁOWEGO

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu zagospodarowania terenu na przebudowę ul. Nowickiego,  
obręb Radzyń Chełmiński, gmina Radzyń Chełmiński

### **4. ZAMIERZENIE BUDOWLANE**

Przebudowa ul. Nowickiego – 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 ul. Nowickiego, dojazdowej do zabudowy mieszkaniowej, obecnie o nawierzchni żwirowo-tłuczniowej i z trylinki, 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 tłuczniowej i trylince uzupełniane różnym materiałem sypkim. Brak prawidłowego odwodnienia drogi, liczne przerosty trawiaste oraz wypiętrzenia lub zaniżenia 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.

### **7. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.**

W celu przywrócenia płynności, poprawy bezpieczeństwa i wygody ruchu, projektuje się budowę nawierzchni zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2016 r. poz. 124) przyjęto:

- |  |              |
|--|--------------|
| - szybkość projektowa                        | - 40,00 km/h |
| - obciążenie przyjęto KR2                    | - 5,00 Mg/oś |
| - szerokość korony drogi                     | - 3,5-5,0 m  |
| - szerokość nawierzchni w przekroju drogowym | - 3,5-5,0 m  |



**8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ORAZ DŁUGOŚCI  
POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW**

Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	<b>331,00 m<sup>2</sup></b>
Opornik betonowy 12x25cm	<b>177,00 m</b>
Rozbiórka nawierzchni z trylinki	<b>248,00 m<sup>2</sup></b>
Wpust / przykanalik	<b>1szt. / 1m</b>

**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 do projektowanego i istniejącego odwodnienia punktowego.

**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:

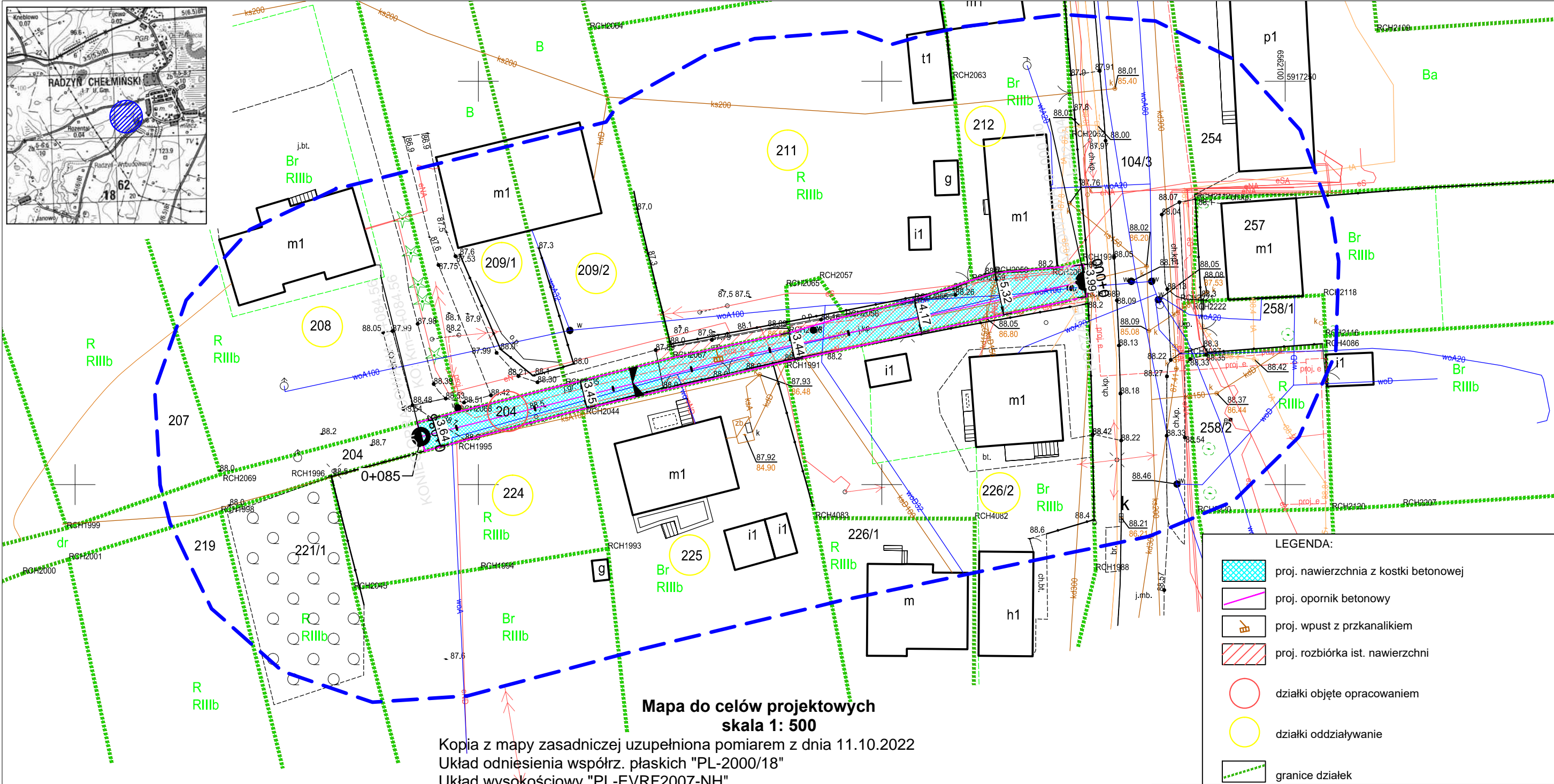
204 obręb Radzyń Chełmiński	212 obręb Radzyń Chełmiński
	211 obręb Radzyń Chełmiński
	209/2 obręb Radzyń Chełmiński
	209/1 obręb Radzyń Chełmiński
	208 obręb Radzyń Chełmiński
	224 obręb Radzyń Chełmiński
	225 obręb Radzyń Chełmiński
	226/2 obręb Radzyń Chełmiński
Objęte opracowaniem	Oddziaływanie

### **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:



świadcę odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. wiadcę, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w niku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
entyfikator zgłoszenia rac geodezyjnych	6640.1632.2022
rgan służby geodezyjnej, który rzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
ykonawca prac geodezyjnych	86-300 Grudziądz, ul. Małomłyńska 1 GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
oraz data sporządzenia dokumentu wierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.1632.2022_9987 z dnia 03.11.2022
ię i nazwisko oraz nr uprawnień wiodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328



Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Radzyń Chełmiński [040604\_4]  
Obręb: Radzyń Chełmiński [0015] dz. 204

Grudziądz 24.10.2022  
Ks.rob. 434/2022  
Nr ewid zgł.6640.1632.2022

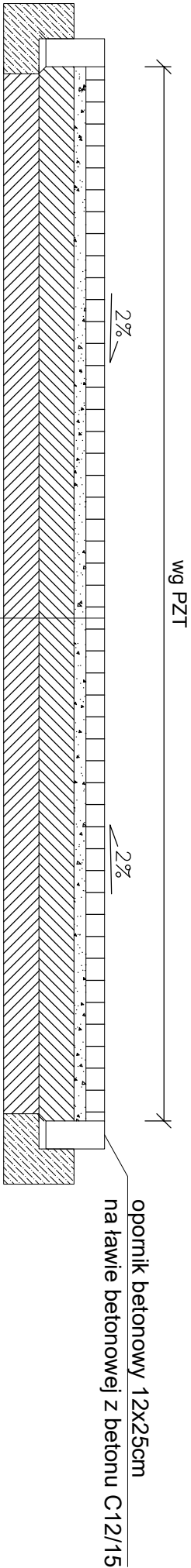
Wykonawca .....

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

INWESTOR				
Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9 87-220 Radzyń Chełmiński				
				
OBIEKT				
PRZEBUDOWA UL. NOWICKIEGO				
LOKALIZACJA				
DZIAŁKA NR 204, 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 UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	Wojciech Zawadzinski	GP.I.7342/323/TO/94	drogi	
ASYS. PROJ.	Adam Zawadzinski			
FAZA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU	REWIZJA
PB	07.12.2022	1:500	001	00

PRZEKRÓJ NORMALNY  
skala 1:25



- warstwa ścierna z kostki betonowej gr. 8cm
- podsyпка cem-piasek 1:4 gr. 5cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm
- podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 15cm

<div>INWESTOR</div> <div>Gmina Miasto i Gmina Radzyn Chełmiński Plac Towarzystwa Jaszczurczago 9 87-220 Radzyn Chełmiński</div> <div></div>				
<div>OBIEKT</div> <div>PRZEBUDOWA UL. NOWICKIEGO</div>				
<div>LOKALIZACJA</div> <div>DZIAŁKA NR 204, OBRĘB RADZYN CHEŁMIŃSKI, GMINA RADZYN CHEŁMIŃSKI</div>				
<div>NAZWA RYSUNKU</div> <div>PRZEKRÓJ NORMALNY</div>				
<div>BRANŻA</div> <div>BIURO PROJEKTOWE</div>				
<div>DROGI</div> <div>Zakład Usługowo Handlowy PROJEKT Wojciech Zawadzinski ul. Pilsudskiego 91 86-300 Grudziądz tel. 502 705 560 e-mail: zawadzinski@pro.onet.pl</div> <div></div>				
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	07.12.2022	1:25	001	00