

Wójt Gminy Radzanowo
ul. Płocka 32
09-451 Radzanowo

Gmina Radzanowo
ul. Płocka 32
09-451 Radzanowo

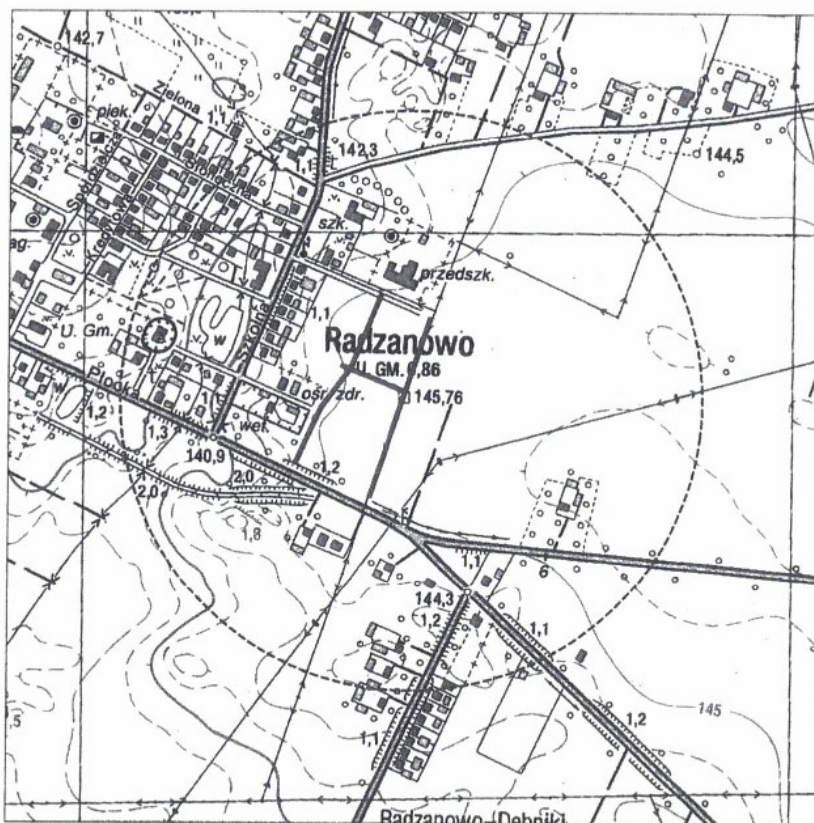
"TD Projekt" Tomasz Dąbrowski
Bronowo -Zalesie 40
09-411 Biała

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH - ULICY KOLONOWEJ OD KM 0+012.44 DO KM 0+279.13,
ULICY WIŚNIOWEJ OD KM 0+012.36 DO KM 0+282.27, UL. MEDYCZNEJ OD KM 0+002.50 DO 0+109.14, ULICY DĘBOWEJ 0+002.50 DO 0+092.59 W MIEJSCOWOŚCI
0017 RADZANOWO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 141910. 2 GMINA RADZANOWO

Załącznik do zgłoszenia

z dnia 02.05.2019

Nr AB 11.6793.343.2019



Stadium:	TOM – I PROJEKT BUDOWLANY – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA DROGOWA, SANITARNA
Kategoria Obiektu	IV,XXV. XXVI
Nazwa obiektu	PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH - ULICY KOŁONOWEJ OD KM 0+012.44 DO KM 0+279.13, ULICY WIŚNIOWEJ OD KM 0+012.36 DO KM 0+282.27, UL. MEDYCZNEJ OD KM 0+002.50 DO 0+109.14, ULICY DĘBOWEJ 0+002.50 DO 0+092.59 W MIEJSCOWOŚCI 0017 RADZANOWO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 141910_2 GMINA RADZANOWO
Nr działki objętej opracowaniem/adres obiektu budowlanego:	327/6,325/2,327/22,240/40,240/29,240/18,240/7,240/30 OBREB 0017 RADZANOWO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 141910_2 GMINA RADZANOWO

STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	mgr inż. Jacek Chalicki	MAZ/0018/PWOD/14	
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. Jacek Chalicki	MAZ/0412/POOS/09	

EGZ	hr 1	2	3	4	5
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

WARSZAWA KWIECIEŃ 2019 r.

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. Halina Dąbrowska

(2.07 WU)

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA.....	2-10
2. OPIS TECHNICZNY.....	11-41
3. INFORMACJA BIOZ.....	42-48
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	49-59
5. UZGODNIENIA.....	60-64

I. OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA, DECYZJE

*PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH - ULICY KOLONOWEJ OD KM 0+012.44 DO KM 0+279.13,
ULICY WIŚNIOWEJ OD KM 0+012.36 DO KM 0+282.27, UL. MEDYCZNEJ OD KM 0+002.50 DO 0+109.14, ULICY DĘBOWEJ
0+002.50 DO 0+092.59 W MIEJSCOWOŚCI 0017 RADZANOWO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 141910_2 GMINA
RADZANOWO*

mgr inż. TOMASZ DĄBROWSKI

Projektant branży drogowej

upr. projektowe nr MAZ/0018/PWOD/14

Warszawa 10.04.2019

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

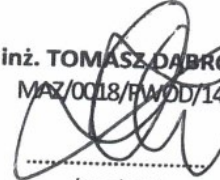
**PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH - ULICY KOŁONOWEJ OD KM 0+012.44 DO KM 0+279.13,
ULICY WIŚNIOWEJ OD KM 0+012.36 DO KM 0+282.27, UL. MEDYCZNEJ OD KM 0+002.50 DO 0+109.14,
ULICY DĘBOWEJ 0+002.50 DO 0+092.59 W MIEJSCOWOŚCI 0017 RADZANOWO, JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA 141910_2 GMINA RADZANOWO**

zlokalizowaną na działkach o nr ewidencyjnym gruntu:

**327/6,325/2,327/22,240/40,240/29,240/18,240/7,240/30 OBREB 0017 RADZANOWO, JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA 141910_2 GMINA RADZANOWO**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: **drogowej**.

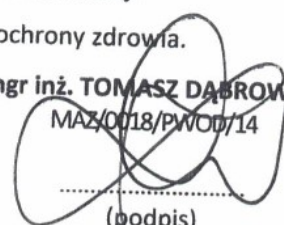
mgr inż. TOMASZ DĄBROWSKI
MAZ/0018/PWOD/14



(podpis)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

mgr inż. TOMASZ DĄBROWSKI
MAZ/0018/PWOD/14



(podpis)

mgr inż. JACEK CHALICKI

Projektant branży sanitarnej

upr. projektowe nr MAZ/0412/POOS/09

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH - ULICY KOLONOWEJ OD KM 0+012.44 DO KM 0+279.13,
ULICY WIŚNIOWEJ OD KM 0+012.36 DO KM 0+282.27, UL. MEDYCZNEJ OD KM 0+002.50 DO 0+109.14,
ULICY DĘBOWEJ 0+002.50 DO 0+092.59 W MIEJSCOWOŚCI 0017 RADZANOWO, JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA 141910_2 GMINA RADZANOWO**

zlokalizowaną na działkach o nr ewidencyjnym gruntu:

**327/6,325/2,327/22,240/40,240/29,240/18,240/7,240/30 OBREB 0017 RADZANOWO, JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA 141910_2 GMINA RADZANOWO**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: **sanitarnej**

mgr inż. JACEK CHALICKI

upr. projektowe nr MAZ/0412/POOS/09

.....
(podpis)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

mgr inż. JACEK CHALICKI

upr. projektowe nr MAZ/0412/POOS/09

.....
(podpis)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-HVA-1K3-FBP *

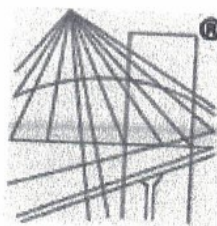
Pan TOMASZ DĄBROWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0166/14
adres zamieszkania BRONOWO - ZALESIE 40, 09-411 BIAŁA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-27 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-KWA-A1P-1TG *

Pan JACEK CHALICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0084/10
adres zamieszkania ul. KONSTYTUCJI III MAJA 5 G m. 5, 09-200 SIERPC
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-07 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 69 /14 /D

Warszawa, dnia 25 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Tomasz Dąbrowski
magister inżynier
ur. dnia 21 grudnia 1984 roku w Płocku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0018/PWOD/14

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres uprawnień

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**
- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:**
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności.
- III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:**
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
- 1/ droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2/ droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

UZASADNIENIE

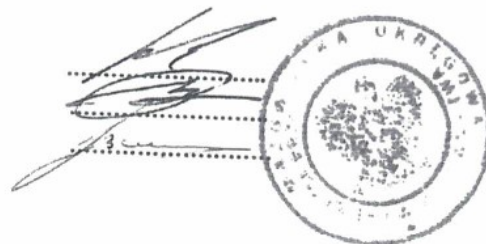
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający

- 1/ dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.
- 2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Dąbrowski
Bronowo-Zalesie 40
09-411 Biała
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



syg. akt. MAZ/7131/358/09 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje

Panu Jackowi Chalickiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 19 stycznia 1980 roku w m. Sierpc, synowi Marka

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0412/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstepuje się od uzasadniania decyzji.
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

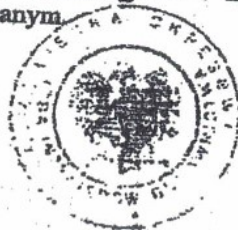
**w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Otuzymują:

1. Pan Jacek Chalicki
ul. Jana Pawła II 24 m. 46
09-200 Sierpc
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

II. OPISY TECHNICZNE PROJEKTÓW

*PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH - ULICY KOLONOWEJ OD KM 0+012.44 DO KM 0+279.13,
ULICY WIŚNIOWEJ OD KM 0+012.36 DO KM 0+282.27, UL. MEDYCZNEJ OD KM 0+002.50 DO 0+109.14, ULICY DĘBOWEJ
0+002.50 DO 0+092.59 W MIEJSCOWOŚCI 0017 RADZANOWO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 141910_2 GMINA
RADZANOWO*

Spis treści:

A. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	15
1. Podstawa opracowania	15
2. Przedmiot inwestycji	16
2.1 Inwestor	16
2.2 Zamawiający	16
2.3 Wykonawca dokumentacji technicznej	16
2.3 Przedmiot i zakres inwestycji	16
2.4 Lokalizacja i otoczenie przebudowywanej drogi	17
3. Informacje o obszarze oddziaływania	17
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu	18
4.1 Charakter obszarów objętych inwestycją	18
4.2 Istniejące zagospodarowanie terenu – sieć drogowa	20
4.3 Istniejące zagospodarowanie terenu – sieć kanalizacyjna	21
4.4 Istniejące zagospodarowanie terenu – sieć wodociągowa	21
4.5 Istniejące zagospodarowanie terenu – sieć gazowa	21
4.6 Istniejące zagospodarowanie terenu – sieć kanalizacji sanitarnej	21
4.7 Istniejące zagospodarowanie terenu – sieć elektryczna oraz oświetlenie	21
4.8 Istniejące zagospodarowanie terenu – sieć melioracji	22
4.9 Odprowadzanie wód z pasa drogowego	22
5. Projektowane zagospodarowania terenu	23
5.1 Podstawowe parametry techniczno - użytkowe ulicy Wiśniowej	23
5.2 Podstawowe parametry techniczno - użytkowe ulicy Klonowej	23
5.3 Podstawowe parametry techniczno - użytkowe ulicy Medyczna	23
5.4 Podstawowe parametry techniczno - użytkowe ulicy Dębowa	24
5.5 Projektowane zagospodarowanie terenu - zieleni	24
5.6 Projektowane zagospodarowanie terenu – kanalizacja deszczowa	24
5.7 Projektowane zagospodarowanie terenu – sieć wodociągowa	25
5.8 Projektowane zagospodarowanie terenu – wykonania zjazdów	25
5.9 Zakres prac związanych z przebudową dróg	26
5.10 Zakres prac związanych ze budową zjazdów publicznych i indywidualnych	27
5.11 Zakres prac związanych ze budową chodników	27
5.12 Zakres prac związanych z zabezpieczeniem teletechniki i elektryki	27
5.13 Zakres prac związanych ze przebudową kanalizacji deszczowej	27
6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	27
7. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;	28

8.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.	28
9.	Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;	28
10.	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.	29
11.	Kategorie obiektów budowlanych.	30
B.	OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO	31
1.	Cel opracowania.	31
2.	Podstawowe parametry techniczno - użytkowe drogi	31
	Podstawowe parametry techniczno - użytkowe ulicy Wiśniowej	31
	Podstawowe parametry techniczno - użytkowe ulicy Klonowej	31
	Podstawowe parametry techniczno - użytkowe ulicy Medyczna	32
	Podstawowe parametry techniczno - użytkowe ulicy Dębowa	32
3.	Technologia i zakres podstawowych prac budowlanych	33
4.	Konstrukcja nawierzchni	33
4.1	Konstrukcja jezdni, zjazdów publicznych i indywidualnych z kostki betonowej	34
4.2	Konstrukcja chodników	34
4.1	Konstrukcja jezdni z mieszanki mineralno asfaltowej	34
5.	Projektowana kanalizacja deszczowa.	34
5.1	Bilans wód deszczowych	34
5.2	Opis projektowanych rozwiązań kanalizacji deszczowej	36
5.3	Projektowane studnie kanalizacyjne	36
5.4	Projektowane wpusty deszczowe	37
5.5	Roboty ziemne związane z kanalizacją deszczową	37
5.6	Skrzyżowania kanalizacji deszczowej z istniejącym uzbrojeniem terenu	39
5.7	Odwodnienie wykopów	39
6.	Opinia geotechniczna oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego.	39
7.	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej	40
C.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA	43
	I OCHRONY ZDROWIA	43
	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	44
D.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	50
E.	UZGODNIENIA	60

Poniższy opis techniczny musi być rozpatrywany łącznie z częścią rysunkową. Wszystkie systemy lub urządzenia wyszczególnione tylko w opisie technicznym a nieprzedstawione w części rysunkowej lub odwrotnie, należy traktować, jako pełnoprawne z tymi, które opisano w obu częściach, opisowej i rysunkowej opracowania.

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Przedmiotowy projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz. U. 94/24/83) zgodnie z obowiązującym prawem i ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych”. Projekt opracowano zgodnie z udostępnionymi danymi do wykonania pracy oraz z uwzględnieniem aktualnych przepisów na dzień przekazania projektu Zamawiającemu.

Wszelkie materiały, urządzenia i rozwiązania równoważne, muszą spełniać następujące wymagania i standardy w stosunku do materiału, urządzenia i rozwiązania wskazanego jako przykładowy, tj. muszą być: tej samej wytrzymałości i trwałości, o tym samym poziomie estetyki urządzenia i o parametrach technicznych materiałów i urządzeń, jeśli zostały określone w dokumentacji projektowej. Poza tym muszą być kompatybilne z istniejącą i projektowaną infrastrukturą, spełniać te same funkcje, wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i p.poż., a także posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne.

W przypadku zastosowania innych niż podane w dokumentacji projektowej urządzeń, materiałów i technologii, wykonawca przedmiotu zamówienia odpowiadać będzie za ich dobór. W zakresie jego obowiązków znajdować się będzie ewentualna weryfikacja dokumentacji projektowej dokonana na własny koszt.

W przypadku, gdy w trakcie budowy Zamawiający uzna, że przewidziany w ofercie wyrób czy urządzenie nie spełnia parametrów technicznych lub standardów jakościowych przewidzianych w dokumentacji, Wykonawca zastosuje elementy zgodnie z dokumentacją projektową.

Dla wszystkich użytych w projekcie znaków towarowych nazw wyrobów, producentów itp., na równych zasadach dopuszcza się rozwiązania równoważne spełniające wymagania dla danego rodzaju materiału urządzenia, wyrobu.

Na etapie składania oferty wykonawca/oferent ma obowiązek zapoznania się z całą dokumentacją projektową składającą się z opisów, rysunków, obliczeń, zestawień materiałowych, specyfikacji wykonania i odbioru robot.

W przypadku wątpliwości dotyczących przyjętych rozwiązań, zestawień materiałowych zamieszczonych w niniejszej dokumentacji Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do jednostki projektowania za pośrednictwem Inwestora o złożenie stosownych wyjaśnień.

A. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Podstawa opracowania

- 1.1.** Opinia geotechniczna.
- 1.2.** Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 r. nr 43 poz. 430).
- 1.3.** Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 463).
- 1.4.** Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 462)
- 1.5.** Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn. zm.)
- 1.6.** Katalog Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych (KTNPP) – Instytut Badawczy Dróg i Mostów 1997r.
- 1.7.** Mapa do celów projektowych zarejestrowana w skali 1:500