

Egz. 1

PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ PROJEKTU		„Utwardzenia terenu na działce budowlanej nr 367/34 przy ul. Pułtuskiej w Ciechanowie.”
KATEGORIA OBIEKTU XXV		
ZAWARTOŚĆ		
ZAWARTOŚĆ		<ul style="list-style-type: none"> • Opis PZT • Opis Architektoniczno - Budowlany • Część rysunkowa
LOKALIZACJA		dz. nr 367/34 woj. Mazowieckie pow. ciechanowski gm. Miejska Ciechanów
INWESTOR		Gmina Miejska Ciechanów Pl. Jana Pawła II 6 06-400 Ciechanów
OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEN PODPIS
Projektant	Cezary Mikołajewski	<p><i>mgr inż. Cezary Mikołajewski</i> Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń ewid. nr 0515 PRWD/15</p>

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	str. 1
2. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA	str. 2-3
3. ZAŚWIADCZENIE POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	str. 4
II. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
1. PODSTAWA OPRACOWANIA	str.5
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	str.5
3. LOKALIZACJA	str.5
4. STAN ISTNIEJĄCY	str.6
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	str.6
6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGULNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str.6-7
7. ODDZIAŁYWANIE PROJEKTOWANEGO OBIEKTU NA TERENY SĄSIEDNIE	str.7
8. DANE INFORMACYJNE	str.7
9. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	str.7
10. ODWODNIENIE	str.8
11. ZIELEŃ	str.8
12. OPINIA GEOTECHNICZNA	str.9
13. UZGODNIENIA I OPINIE	str.9
III. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	str. 10
VI. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	str.11
2. ZAKRES OPRACOWANIA	str.11
3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	str.11
3.1 GEOMETRIA	str.11
3.2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	str.12
3.3 OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI	str.12
3.4 UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE	str.12
4. ZIELEŃ	str.13
5. OPINIA GEOTECHNICZNA	str. 13-14
V. PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	str. 15

CEZARY MIKOŁAJEWSKI

(imię i nazwisko)

MAZ/1515/PWBD/15

(nr uprawnień)

MAZ/BD/0123/16

(nr członkowski Izby Zawodowej)

OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA PROJEKTU BUDOWLANEGO

Branża drogowa

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) oświadczam, że projektowane zagospodarowanie terenu :

Utwardzenie terenu przy ul Pułuskiej w Ciechanowie

(podać nazwę projektu budowlanego i nazwę inwestycji)

sporządzony:

Listopad 2021 r.

Inwestor:

Gmina Miejska Ciechanów

Plac Jana Pawła II 6

06-400 Ciechanów

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, nie podlega pozwoleniu na budowę oraz zgłoszeni robót budowlanych

inż. inż. Cezary Mikołajewski
Uprawnienia do projektowania i nadzoru robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń numer zwiadczeniowy MAZ/0515/PWBD/15



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 473/15/D

Warszawa, dnia 28 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Cezary Mikołajewski
ur. dnia 20 lutego 1987 roku w m. Maków Mazowiecki
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0515/PWBD/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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 terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Łatoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Cezaremu Mikołajewskiemu
ur. dnia 20 lutego 1987 roku w m. Maków Mazowiecki

numer ewidencyjny MAZ/0515/PWBD/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń

upoważniają do:

I. w specjalności inżynierskiej drogowej 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 nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:

- droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;

II. w specjalności inżynierskiej drogowej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Otrzymują:

1. Pan Cezary Mikołajewski
ul. Witosa 6 m. 3
06-300 Przasnysz
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. n/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-EIW-CU2-5NM *

Pan CEZARY MIKOŁAJEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0123/16
adres zamieszkania ul. WITOSA 6 / 3, 06-300 PRZASNYSZ
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-17 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

do projektu „ Utwardzenie terenu na działce budowlanej nr 367/34 przy ul Pułuskiej w Ciechanowie ”.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta pomiędzy Gmina Miejska Ciechanów, Pl. Jana Pawła II 6, 06-400 Ciechanów, a DAN-GOC Daniel Goc, Łukowo 10, 06-425 Karniewo
- Podkłady geodezyjne w skali 1:500
- Wizja lokalna
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 20006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie(Dz.U. 99.43.430)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr. 19, poz. 115 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 02.75.690 z późn. zm.)

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie projektowe ma na celu wskazanie rozwiązań technicznych związanych z utwardzeniem działki nr 367/34 oraz remontem dróg wewnętrznych przy ul. Pułuskiej w Ciechanowie.

3. LOKALIZACJA

Zadanie realizowane będzie na działce 367/34 o powierzchni 5008m²

4. STAN ISTNIEJĄCY

W chwili obecnej teren objęty opracowaniem stanowi droga wewnętrzna, oraz tereny zielone nie utwardzone. Powierzchnia dróg wewnętrznych wykonana jest ze zniekształconej nawierzchni z terlinki o nieregularnych spadkach podłużnych i poprzecznych. Nawierzchnia dróg wewnętrznych posiada istniejącą kanalizację deszczową wraz z wpustami. W obszarze przedsięwzięcia występują istniejące sieci energetyczne, wodociągowe, ciepłownicze, telekomunikacyjne oraz kanalizacyjne.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowanie zagospodarowanie terenu podzielono na trzy etapy;

Etap I

Utwardzenie terenu w miejscu dojazdu do garaży murowanych nawierzchnia A, o szerokości 3,5m obramowana krawężnikiem betonowym oraz opornikiem betonowym, miejsce utwardzone B obramowane krawężnikiem betonowym oraz opornikiem betonowym, oraz nawierzchnie C obramowaną krawężnikiem betonowym ora opornikiem betonowym.

Etap II

Część drogi wewnętrznej oznaczonej jako D zostanie wyremontowana poprzez zdjęcie starej terlinki wykonanie nowej podbudowy oraz nawierzchni z nowej kostki betonowej.

Etap III

Część drogi wewnętrznej oznaczonej jako E zostanie wyremontowana poprzez zdjęcie starej terlinki wykonanie nowej podbudowy oraz nawierzchni z nowej kostki betonowej.

6. ZWSTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGULNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ETAP I

1. Nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej 380m²
2. Krawężnik betonowy 15x30x100 180mb
3. Zieleń 185m²

ETAP II

1. Nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej 545m²
2. Krawężnik betonowy 15x30x100 151mb

ETAP III

1. Nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej 553m²
2. Krawężnik betonowy 15x30x100 163mb

7. ODDZIAŁYWANIE PROJEKTOWANEGO OBIEKTU NA TERENY SĄSIEDNIE

Zasięg obszaru oddziaływania realizowanej inwestycji określa się jako oddziaływanie lokalne, a sposób oddziaływania jako pozytywny – poprzez poprawę komfortu mieszkańców pobliskiego osiedla poprzez remont istniejących nawierzchni betonowych oraz utwardzenie części działki . Obszar oddziaływania zawiera się w granicach działki.

Przepisy praw, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Art. 35 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
- Art. 135 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska
- Art. 31 ust. 4 pkt. 2, art. 51, art. 52, art. 53 ust. 1-3, art. 54 ust.1 Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne
- Art. 15 ust.1 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

8. DANE INFORMACYJNE

- teren nie znajduje się w strefie ochrony konserwatora zabytków
- teren nie znajduje się w obszarze Natura 2000

9. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko projektowanej inwestycji zarówno w fazie wykonawstwa jak eksploatacji.

- Roboty rozbiórkowe wykonywane będą mechanicznie i ręcznie. Materiał z rozbiórki przewieziony zostanie do utylizacji lub przerobu wtórnego (recyklingu) poprzez specjalistyczne firmy bądź też na specjalne składowisko materiałów odpadowych. Nadmiar gruntu uzyskanego w trakcie prowadzonych robót ziemnych odwieziony będzie na specjalne składowisko i zhałdowany z sposób bezpieczny.

- Odpadami powstającymi w trakcie budowy są elementami rozbieranych nawierzchni i ich podbudowy oraz nadmiar urobku gruntowego powstałego w skutek korytowania pod warstwy konstrukcyjne remontowanych dróg oraz utwardzenie części działki.

- Odpady powstałe na etapie budowy tj. gruz budowlany i nadmiar urobku będą wywożone z terenu budowy przez firmy posiadające odpowiednie uprawnienia do czynności w tym zakresie. Utylizacja lub zagospodarowywanie materiałów odpadowych dokonywane będzie przez przedsiębiorstwa specjalistyczne posiadające odpowiednie zezwolenia na prowadzenie niniejszej działalności.

- Odpady powstające w trakcie eksploatacji stanowią odpady zbierające się w osadnikach studni ściekowych wynikające z pojawiających się odpadów które spływając do studni ściekowych niosą ze sobą substancje ropopochodne, piasek, itp. Będą usuwane przez przedsiębiorstwa specjalistyczne.

- Projektowana inwestycja nie pogorszy jakości powietrza, wód gruntowych i będzie przyjazna dla obszaru znajdującego się w sąsiedztwie inwestycji.

- Nawierzchnia drogowa wykonywana będzie przez profesjonalną firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia oraz dysponującą odpowiednim sprzętem mechanicznym do robót drogowych.

- Materiały używane do budowy będą posiadały stosowne atesty oraz zostaną sprawdzone w zakresie zgodności ze świadectwami, aprobatami, certyfikatami i atestami technicznymi, dopuszczającymi do stosowania w budownictwie.

- Projektowana inwestycja znajduje się poza obszarem chronionego krajobrazu.

- Projektowana inwestycja nie wymaga tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

10. ODWODNIENIE

Wody opadowe z powierzchni utwardzonych oraz dróg wewnętrznych odprowadzone zostaną do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej poprzez istniejące wpusty deszczowe.

11. ZIELEŃ

Zakres robót zieleniarskich obejmuje uporządkowanie terenu przyległego, naruszonego podczas prowadzonych robót. Obszar przeznaczony pod tereny zielone należy przekopać, usunąć zanieczyszczenia, pokryć warstwą humusu grubości min. 10 cm i obsiać mieszankami traw niskich odpornych na działanie czynników występujących w pasie drogowym.

12. OPINIA GEOTECHNICZNA

Obiekt jakim jest projektowane utwardzenie terenu oraz remont drogi wewnętrznej, zlicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Warunki gruntowe występujące na obszarze inwestycji zakwalifikowano jako proste.

13. UZGODNIENIA I OPINIE

- opinia geotechniczna

mgr inż. *[Signature]*
Upoważnienie do projektowania
robotami budowlanymi w granicach
inżynierskich z ograniczeń
numer ewidencyjny MAZ/0515/PWBD/15