

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KB Projekt Bartosz Kikul
ul. Żołnierska 45
10-560 Olsztyn

INWESTOR:



Gmina Barczewo
Plac Ratuszowy 1
11-010 Barczewo

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa chodnika wzdłuż ulicy Brzechwy w Barczewie.

ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Powiat **olsztyński**, Gmina: **Barczewo**, Obręb: **002 Barczewo**

Kategoria obiektu budowlanego: **IV, XXV**

IDENTYFIKATORY
DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH:

281401_4.0002.139, 281401_4.0002.210/34, 281401_4.0002.210/43

ZESPÓŁ AUTORSKI

IMIĘ I NAZWISKO

SPECJALNOŚĆ I NUMER
UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

DATA
OPRACOWANIA

PODPIS

Projektant branży
drogowej

mgr inż. Natalia
Iwańska

Do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr uprawnień: WAM/0063/PBD/20

10.2024

Opracował

mgr inż. Bartosz Kikul

-

10.2024

EGZ. 1

Spis treści

I.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
1.	KOPIA DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOWI UPRAWNIĘĆ BUDOWLANYCH W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI	3
2.	KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.....	5
II.	OPIS TECHNICZNY	6
1.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	6
1.1.	ZAKRES OPRACOWANIA	6
1.2.	PRZEPISY ZWIĄZANE.....	6
2.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	8
2.1.	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	8
2.2.	POWIĄZANIA Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ DRÓG.....	8
2.3.	ISTNIEJĄCY RUCH DROGOWY	8
2.4.	RUCH PIESZY	8
2.5.	KOMUNIKACJA PUBLICZNA	8
2.6.	UZBROJENIE TERENU	8
2.7.	OBIEKTY BUDOWLANE PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI	9
3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	10
3.1.	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	10
3.2.	PARAMETRY PROJEKTOWE.....	10
3.3.	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI.....	11
3.4.	PROFIL PODŁUŻNY	11
3.5.	SKRZYŻOWANIA.....	11
3.6.	RUCH PIESZY I ROWEROWY.....	12
3.7.	ODWODNIENIE	12
3.8.	OŚWIETLENIE.....	12
3.9.	ODTWORZENIE I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	12
3.10.	GOSPODARKA ZIELENIĄ.....	12
4.	OBIEKTY OBJETE OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.....	13
5.	INFORMACJE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA	14
5.1.	ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO NATURALNE – REGULACJE PRAWNE	14
5.2.	ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO NATURALNE – OBSZARY CHRONIONE.....	14

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. KOPIA DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOWI UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM.OKK.U.42.20.44.20

Olsztyn, dnia 30 października 2020 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2 i ust.3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit.b i art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pani NATALIA IWAŃSKA
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 31 marca 1991 r. w Biskupcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0063 /PBD/20

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ

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:

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
- Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.): § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

2. mgr inż. Wojciech Rudzki

3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz






Budowa chodnika wzdłuż ulicy Brzechwy w Barczewie.

Pani Natalia Iwańska upoważniona jest:

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.
- III.** Na podstawie art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego 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.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz 
2. mgr inż. Wojciech Rudzki 
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz 

Otrzymuje:

1. Pani Natalia Iwańska
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

2. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WAM-7RN-RDG-3GC *

Pani Natalia Iwańska o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0083/22
adres zamieszkania

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-06-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-05-14 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.



II. OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

1.1. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa chodnika wzdłuż ulicy J.Brzechwy (droga gminna nr 164545N) w Barczewie na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, powiat olsztyński, gmina miasto Barczewo, obręb nr 002 (Barczewo) na działkach o numerach: 139, 210/34 i 210/43.

W ramach zadania przewiduje się:

- Budowę chodników,
- Przebudowę i budowę zjazdów zwykłych,
- Wycinkę drzew,
- Zagospodarowanie terenów zielonych.

1.2. PRZEPISY ZWIĄZANE

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725, 834, 1222.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320, 1222),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2021r. poz. 1169, 2280),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. poz. 1126),
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247),

Budowa chodnika wzdłuż ulicy Brzechwy w Barczewie.

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54, 834, 1089, 1222),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688, 1890, z 2024 r. poz. 1089),
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r. poz. 1292),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047, 919, 1053, 1088, 1123, 1193, 1234, 1394, 1720, 1723, 2029, z 2024 r. poz. 834),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 170, poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181),
- Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2023 r. poz. 1039),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2024 r. poz. 275, 1222),
- Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra właściwego ds. transportu (WR-D).

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, gmina miasto Barczewo, obręb nr 002 (Barczewo) na działkach o numerach: 139, 210/34 i 210/43 wzdłuż drogi gminnej nr 164545N ulicy J.Brzechwy.

2.2. POWIĄZANIA Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ DRÓG

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w ciągu drogi gminnej nr 164545N ul. J.Brzechwy w Barczewie, połączonej bezpośrednio z drogą gminną nr 164502N ul. E.Orzeszkowej

2.3. ISTNIEJĄCY RUCH DROGOWY

Na drodze gminnej, występuje ruch lokalny o niewielkim natężeniu. Istniejąca droga prowadzi głównie do zabudowań mieszkalnych domów jednorodzinnych.

2.4. RUCH PIESZY

Ruch pieszy w stanie istniejącym na przedmiotowym odcinku odbywa się z wykorzystaniem poboczy oraz jezdni.

2.5. KOMUNIKACJA PUBLICZNA

W obrębie planowanej inwestycji nie występują zatoki autobusowe, ani przystanki komunikacji publicznej.

2.6. UZBROJENIE TERENU

Na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej stwierdzono występowanie następującego uzbrojenia terenu:

- sieci kanalizacji sanitarnej,

Budowa chodnika wzdłuż ulicy Brzechwy w Barczewie.

- sieci wodociągowe,
- sieci gazowe,
- sieci elektroenergetyczne,
- sieci telekomunikacyjne,

Przebieg istniejących urządzeń obcych pokazano na planie sytuacyjnym.

2.7. OBIEKTY BUDOWLANE PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia należy wykonać wszelkie roboty związane z budową, przebudową, przestawieniem lub rozbiórką wszystkich obiektów kolidujących z projektowaną inwestycją.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa chodnika wzdłuż ulicy J. Brzechwy (droga gminna nr 164545N) w Barczewie na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, powiat olsztyński, gmina miasto Barczewo, obręb nr 002 (Barczewo) na działkach o numerach: 139, 210/34 i 210/43.

W ramach zadania przewiduje się:

- Budowę chodników,
- Przebudowę i budowę zjazdów zwykłych,
- Wycinkę drzew,
- Zagospodarowanie terenów zielonych.

3.2. PARAMETRY PROJEKTOWE

Parametry drogi gminnej nr 164545N ul. J. Brzechwy przedstawiają się następująco:

- klasa drogi - **D - dojazdowa**
- dopuszczalny nacisk na oś – **115kN**
- kategoria ruchu - **KR 3**
- przekrój poprzeczny – **1x2**
- prędkość do projektowania ulicy: **Vp = 30km/h**
- szerokość jezdni – **5,0m**
- szerokość pasa ruchu – **2,5m**
- szerokość chodnika – **1,8m**

3.3. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

W ramach inwestycji założono budowę chodnika i zjazdów zwykłych o następującej konstrukcji:

Zjazd zwykły :

- Warstwa ścieralna: kostka betonowa kolor szary 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 3 cm
- Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C_{90/3} 25 cm
- Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq 25\%$ 25 cm
- Podłoże gruntowe G4 (wymagany wtórny moduł odkształcenia $E_2 \geq 25$ MPa)

Konstrukcja chodnika:

- Warstwa ścieralna: kostka betonowa kolor antracyt 6 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 3 cm
- Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C_{90/3} 15 cm
- Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq 20\%$ 15 cm
- Podłoże gruntowe G4 (wymagany wtórny moduł odkształcenia $E_2 \geq 25$ MPa)

3.4. PROFIL PODŁUŻNY

W związku z pozostawieniem istniejącej konstrukcji jezdni, nie przewiduje się zmiany istniejącego pochylenia podłużnego drogi głównej. Ponadto niweletę chodnika poprowadzono w zbliżeniu do terenu istniejącego. **Niweletę chodnika należy dowieść do projektu przebudowy drogi. Ul. Brzechwy.**

3.5. SKRZYŻOWANIA

Nie dotyczy.

3.6. RUCH PIESZY I ROWEROWY

Ruch pieszy odbywać się będzie projektowanym chodnikiem zlokalizowanym po lewej stronie jezdni.

3.7. ODWODNIENIE

W ramach zadania nie planuje się zmiany sposobu odwodnienia. Na obszarze inwestycji woda opadowa odprowadzana jest na przyległe tereny zielone.

3.8. OŚWIETLENIE

W ramach zadania nie przewiduje się zmiany sposobu oświetlenia.

3.9. ODTWORZENIE I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W przypadku kolizji z projektowaną inwestycją, wszystkie istniejące dojścia do furtek, boksów na kosze itp. należy odtworzyć. Wszelkie odtwarzane lub przebudowywane elementy należy wykonać tak aby zapewnić nie gorszą niż w stanie istniejącym funkcjonalność obiektów, urządzeń zagospodarowania działek. W ramach prowadzonych robót należy zapewnić dowiązanie wszystkich odtwarzanych elementów do istniejącego zagospodarowania i ukształtowania przyległych nieruchomości.

3.10. GOSPODARKA ZIELENIĄ

W ramach przedmiotowego zadania przewiduje się wycinkę 7 drzew znajdujących się w pasie drogowym drogi gminnej nr 164545N– ul. J. Brzechwy. Zakres wycinki zaznaczono na planie zagospodarowania terenu – Rys.2.0.

INWENTARYZACJA DRZEW						
Budowa ulicy Brzechwy w Barczewie.						
Lp.	gatunek drzewa (nazwa polska)	gatunek drzewa (nazwa łacińska)	obwód pnia na wysokości 5cm [cm]	obwód pnia na wysokości 130cm [cm]	powierzchnia krzewów [m ²]	powód wycinki
1	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	39	31		do zachowania
2	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	41	27/30		drzewo w chodniku

Budowa chodnika wzdłuż ulicy Brzechwy w Barczewie.

3	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	50	41		drzewo w chodniku
4	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	61	27/30/29		drzewo w chodniku
5	jarząb pośredni	sorbus hybrida	64	52		drzewo w chodniku
6	jarząb pośredni	sorbus hybrida	62	42/27		drzewo w chodniku
7	jarząb pośredni	sorbus hybrida	50	36/22		drzewo w chodniku
8	jarząb pośredni	sorbus hybrida	56	41		drzewo w chodniku
9	buk zwyczajny	fagus sylvatica	35	26		do zachowania
10	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	41	31		do zachowania
11	klon zwyczajny	acer platanoides	53	29/24		do zachowania
12	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	65	38/37		do zachowania
13	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	46	29		do zachowania
14	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	46	30		do zachowania
15	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	32	23		do zachowania
16	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	31	28		do zachowania
17	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	39	26		do zachowania
18	jarząb szwedzki	sorbus intermedia	38	32		do zachowania

4. OBIEKTY OBJĘTE OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Zgodnie z uzyskanymi informacjami teren, na którym będzie realizowane zamierzenie inwestycyjne nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie znajduje się w obszarze objętym ochroną konserwatorską.

W pobliżu projektowanej inwestycji nie znajdują się obiekty wpisane do wojewódzkiego rejestru zabytków oraz wojewódzkiej ewidencji zabytków.

W przypadku natrafienia na substancję zabytkową podczas prac budowlanych, prace należy natychmiast wstrzymać i postępować zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz.U. 2020 poz. 282 z późn. zm.), a mianowicie: Art. 32.1 Kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

- 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;

- 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
- 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

W przypadku odkrycia kopalnych szczątków roślin lub zwierząt – należy postępować zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. Dz.U. 2020 poz. 55 z późn. zm.), a mianowicie:

Art. 122. [Odkrycie kopalnych szczątków roślin lub zwierząt]:

- 1) Kto dokona odkrycia kopalnych szczątków roślin lub zwierząt, jest obowiązany powiadomić o tym niezwłocznie regionalnego dyrektora ochrony środowiska, a jeżeli nie jest to możliwe – właściwego wójta, burmistrza albo prezydenta miasta.
- 2) Wójt, burmistrz albo prezydent miasta jest obowiązany przekazać niezwłocznie regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska zawiadomienie, o którym mowa w ust. 1.
- 3) Jeżeli regionalny dyrektor ochrony środowiska ustali, że odkryte szczątki roślin lub zwierząt są cenne dla nauki, przekazuje je do muzeum lub placówki naukowej.

5. INFORMACJE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA

5.1. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO NATURALNE – REGULACJE PRAWNE

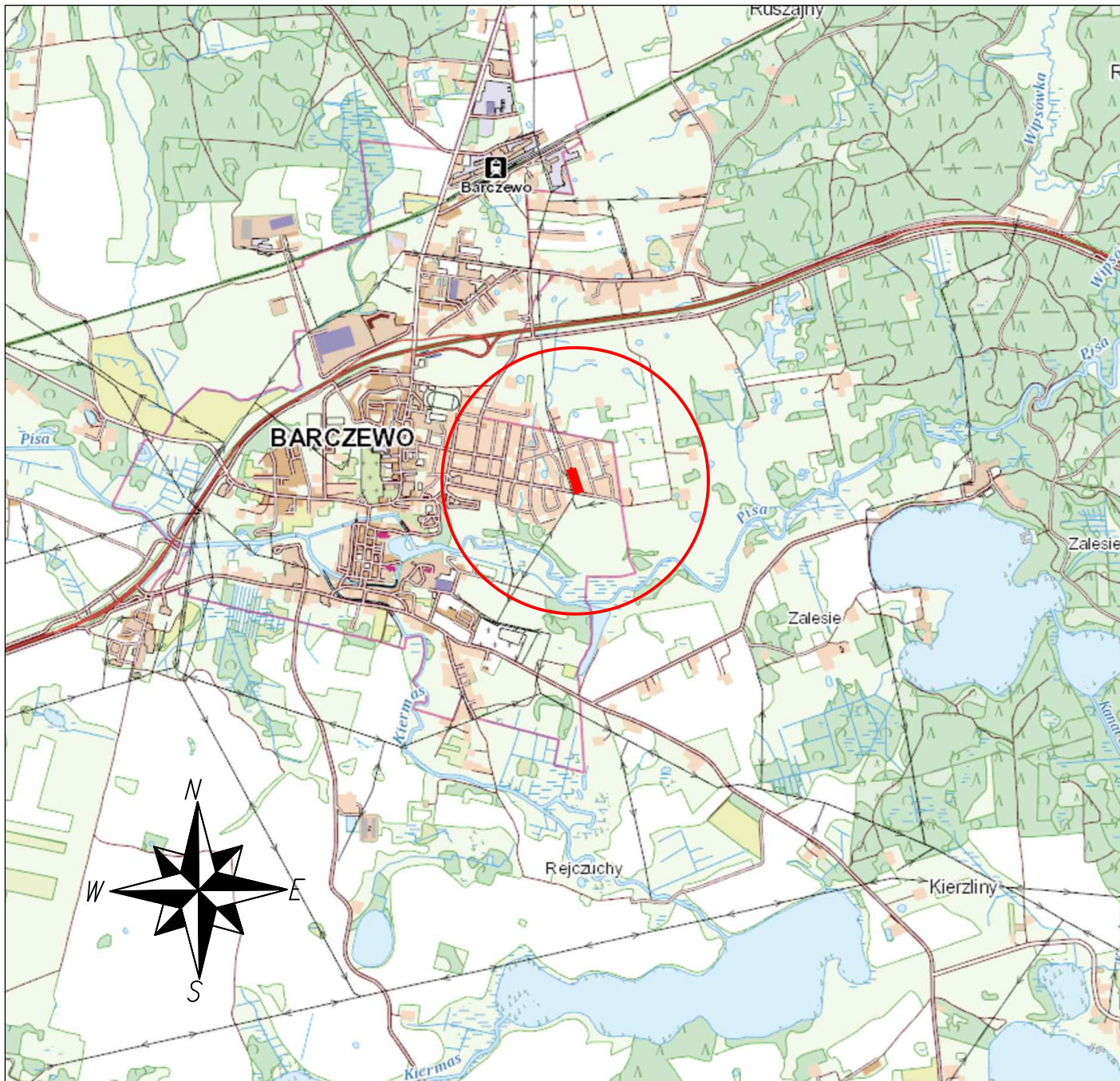
Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019, poz. 1839), planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii obiektów mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, a zatem nie jest wymagane uzyskanie Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.






5.2. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO NATURALNE – OBSZARY CHRONIONE

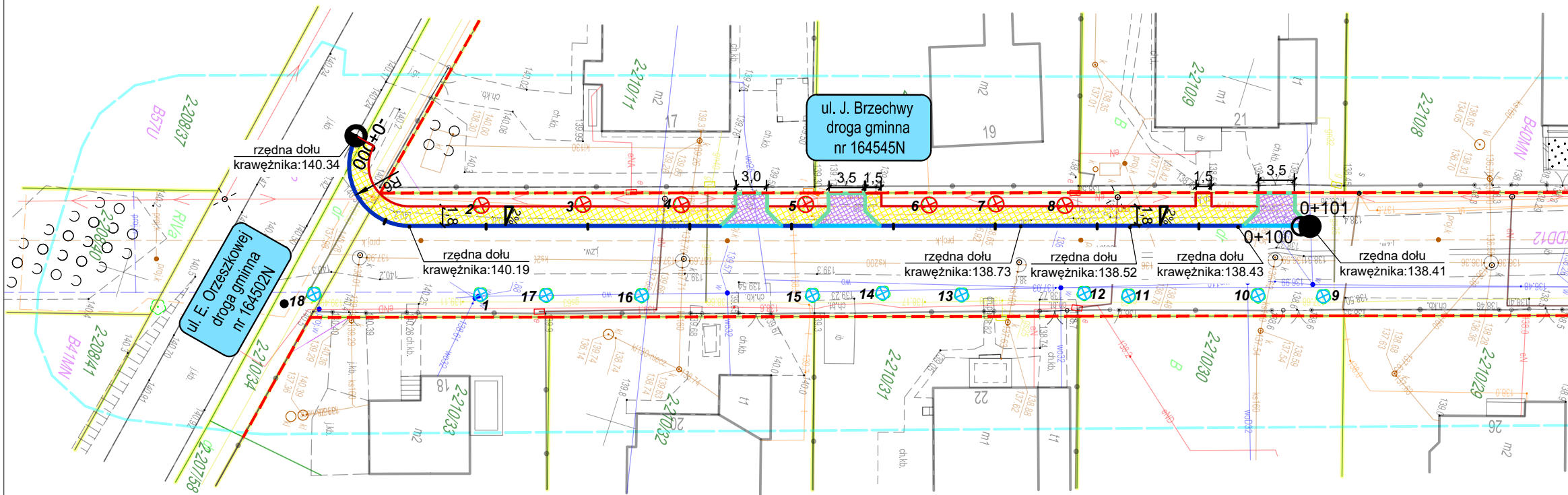
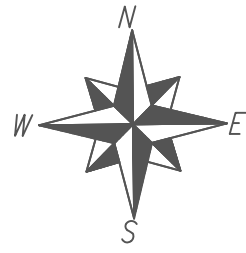
Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity z 2009 r., Dz. U. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.),

Najbliżej zlokalizowanym Obszarem Chronionego Krajobrazu jest Dolina Środkowej Łyny w odległości ok. 360 m od południowej granicy inwestycji.

Opracowała:
mgr inż. Natalia Iwańska








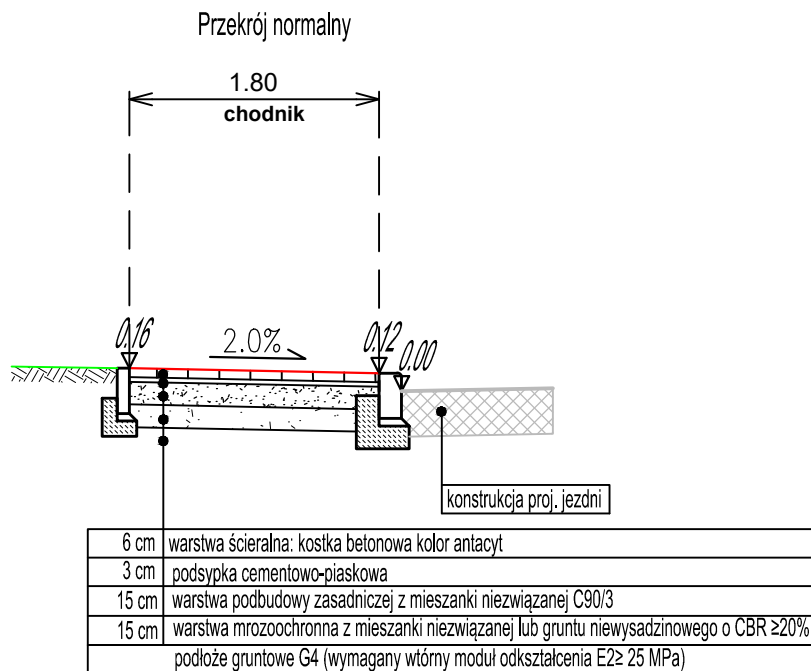
INWESTOR		 <p>Gmina Barczewo Plac Ratuszowy 1 11-010 Barczewo</p>		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 <p>KB Projekt Bartosz Kikul ul. Żołnierska 45 10-560 Olsztyn</p>		
OBIEKT		<p>Budowa chodnika wzdłuż ulicy Brzechwy w Barczewie.</p>		
TYTUŁ RYSUNKU				
PLAN ORIENTACYJNY				
BRANZA	FAZA	SKALA	DATA	NR RYS.
drogowa	PB	1:25000	10.2024	1.0
PROJEKTANT BRANZY DROGOWEJ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
mgr inż. Natalia Iwańska		WAM/0063/PBD/20		
OPRACOWAŁ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
mgr inż. Bartosz Kikul		-		
OPRACOWAŁA		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
inż. Alicja Bandurska-Grajko		-		



LEGENDA:

-  Granica istniejącego pasa drogowego
-  Proj. krawężnik wystający +12 cm
-  Proj. krawężnik wtopiony +2 cm
-  Proj. opornik betonowy 0 cm
-  Proj. obrzeże betonowe
-  Proj. chodniki z kostki betonowej
-  Proj. zjazd zwykły z kostki betonowej
-  Drzewa do wycinki
-  Drzewa do zabezpieczenia/zachowania

INWESTOR		Gmina Barczewo Plac Ratuszowy 1 11-010 Barczewo
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		KB Projekt Bartosz Kikul ul. Żołnierska 45 10-560 Olsztyn
OBIEKT	Budowa chodnika wzdłuż ulicy Brzechwy w Barczewie.	
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
BRANŻA	FAZA	SKALA
drogowa	PB	1:500
DATA	NR RYS.	10.2024
2.0		
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Natalia Iwańska	WAM/0063/PBD/20	
OPRACOWAŁ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Bartosz Kikul	-	
OPRACOWAŁA	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
inż. Alicja Bandurska-Grajko	-	



INWESTOR



Gmina Barczewo
Plac Ratuszowy 1
11-010 Barczewo

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



KB Projekt Bartosz Kikul
ul. Żołnierska 45
10-560 Olsztyn

OBIEKT

**Budowa chodnika wzdłuż
ulicy Brzechwy w Barczewie.**

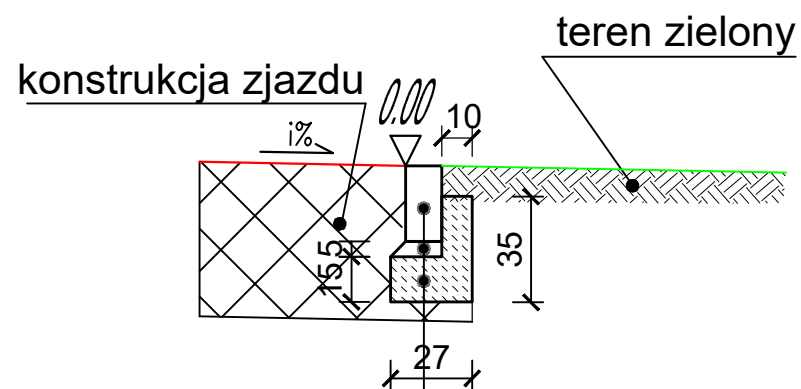
TYTUŁ RYSUNKU

PRZEKROJE NORMALNE

BRANŻA	FAZA	SKALA	DATA	NR RYS.
drogowa	PB	1:50	10.2024	3.0

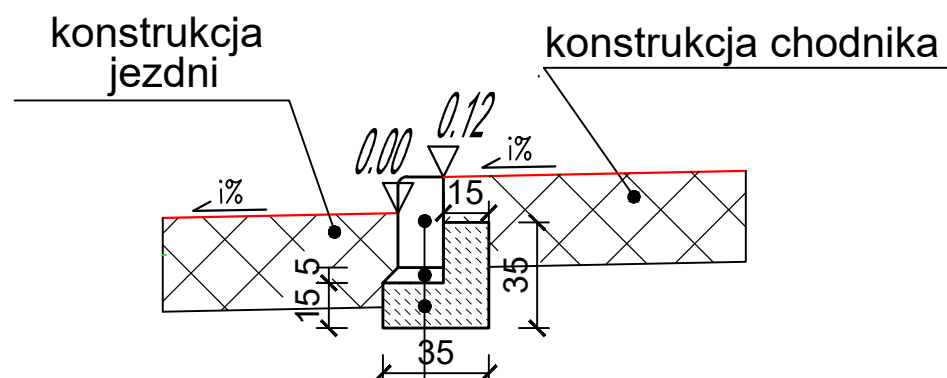
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Natalia Iwańska	WAM/0063/PBD/20	
OPRACOWAŁ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Bartosz Kikul	-	
OPRACOWAŁA	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
inż. Alicja Bandurska-Grajko	-	

Szczegół A - opornik betonowy 0 cm



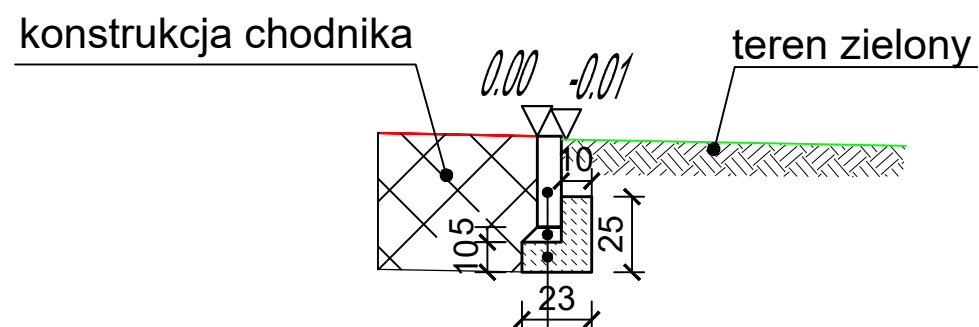
12x25cm	opornik betonowy
5cm	podsyпка cem.-piask.
15cm	ława betonowa C12/15

Szczegół B - krawężnik wystający + 12 cm



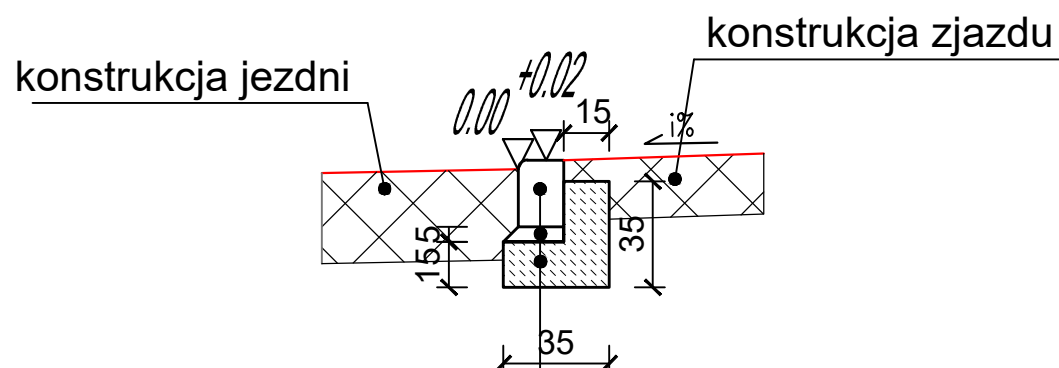
15x30cm	krawężnik betonowy
5cm	podsyпка cem.-piask.
15cm	ława betonowa C12/15

Szczegół C - obrzeże





8x30cm	obrzeże betonowe
5cm	podsyпка cem.-piask.
10cm	ława betonowa C12/15

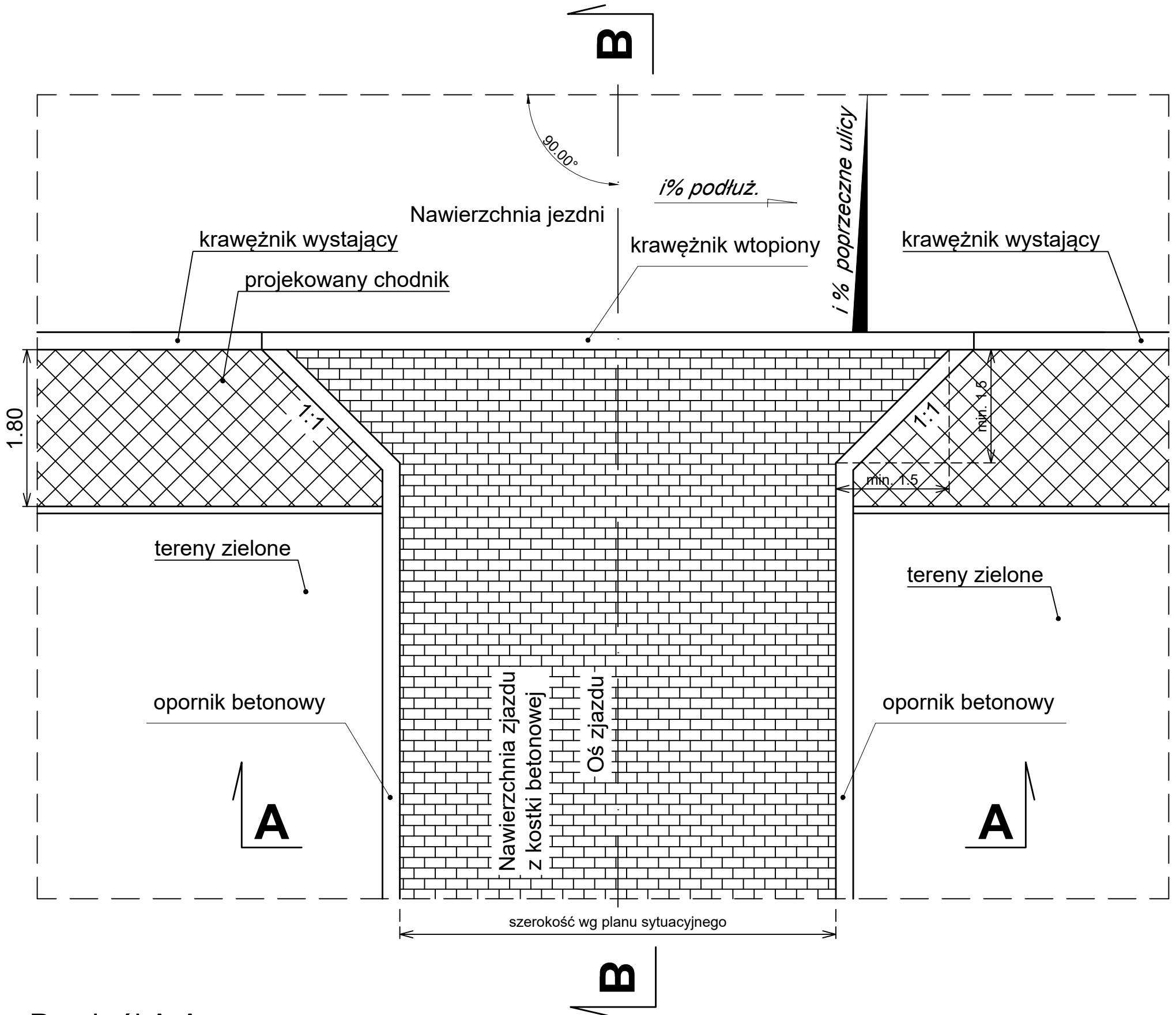
Szczegół D - krawężnik wtopiony + 2 cm



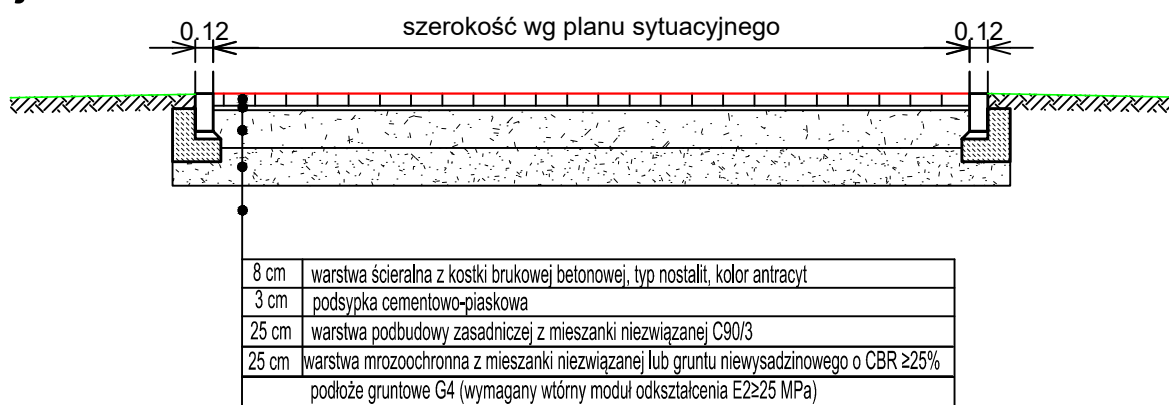
15x22cm	krawężnik betonowy
5cm	podsyпка cem.-piask.
15cm	ława betonowa C12/15

INWESTOR		 Gmina Barczewo Plac Ratuszowy 1 11-010 Barczewo		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 KB Projekt Bartosz Kikul ul. Żołnierska 45 10-560 Olsztyn		
OBIEKT				
Budowa chodnika wzdłuż ulicy Brzechwy w Barczewie.				
TYTUŁ RYSUNKU				
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE				
BRANŻA	FAZA	SKALA	DATA	NR RYS.
drogowa	PB	1:25	10.2024	4.1
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
mgr inż. Natalia Iwańska		WAM/0063/PBD/20		
OPRACOWAŁ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
mgr inż. Bartosz Kikul		-		
OPRACOWAŁA		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
inż. Alicja Bandurska-Grajko		-		

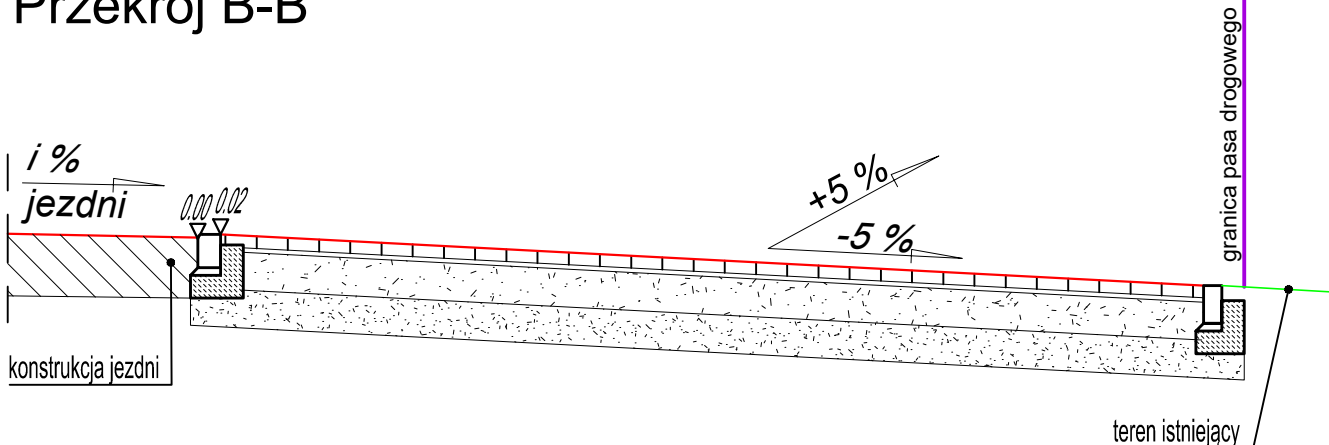
Szczegół E - przekrój poprzeczny i konstrukcja zjazdu



Przekrój A-A



Przekrój B-B



INWESTOR		 Gmina Barczewo Plac Ratuszowy 1 11-010 Barczewo		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 KB Projekt Bartosz Kikul ul. Żołnierska 45 10-560 Olsztyn		
OBIEKT				
Budowa chodnika wzdłuż ulicy Brzechwy w Barczewie.				
TYTUŁ RYSUNKU				
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE				
BRANZA	FAZA	SKALA	DATA	NR RYS.
drogowa	PB	1:50	10.2024	4.2
PROJEKTANT BRANZY DROGOWEJ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
mgr inż. Natalia Iwańska		WAM/0063/PBD/20		
OPRACOWAŁ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
mgr inż. Bartosz Kikul		-		
OPRACOWAŁA		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
inż. Alicja Bandurska-Grajko		-		