

Biuro Inżynierskie Anna Gontarz-Bagińska

Nowy Świat ul. Nad Jeziorem 13, 80-299 Gdańsk

tel. 58 522-94-34

www.biagb.pl; biuro@biagb.pl

PROJEKT BUDOWLANO -WYKONAWCZY

TEMAT	ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DĘBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ KAT.XXV i XXVI
LOKALIZACJA	DĘBNICA KASZUBSKA DZIAŁKI NR 566/4,567/5,568/6,572/8,568/4,567/3 OBR. 0003 DĘBNICA KASZUBSKA
INWESTOR	GMINA DĘBNICA KASZUBSKA 76-248 DĘBNICA KASZUBSKA, UL. KANI 16A

RANŻA	PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI/PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska	08/POOKK/IV/2014 w specj. architektonicznej
KONSTRUKCJA DROGI	mgr inż. Tomasz Bagiński	41/2000/Op w specj. konstrukcyjnej
INSTALACJE SANITARNE	inż. Daniel Łogiszyniec	68/Gd/00 w specj. instalacje i sieci sanitarne
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	inż. Krzysztof Narkowicz	POM/0024/ZHOE/15 w specj. instalacje i sieci elektryczne
ZIELEŃ	arch. kraj. Zofia Gontarz-Ugodzińska	

Gdańsk, październik 2019

OPRACOWANIE ZAWIERA:

- I. Decyzja o warunkach zabudowy**
- II. Postanowienie RDOŚ**
- III. Uzgodnienia**
- IV. Warunki techniczne**
- V. Oświadczenia, uprawnienia i zaświadczenia z izb**
- VI. Opis do zagospodarowania terenu**

VII. Rysunki projektowe :

1	Projekt zagospodarowania terenu	Nr 01	w skali 1:500
2	Ogrodzenie	Nr 02	w skali 1:50
3	Plan sytuacyjno-wysokościowy	Nr D01	w skali 1:500
4	Niweleta plac 1	Nr D02	w skali 1:50/200
5	Niweleta ścieżki spacerowej	Nr D03	w skali 1:50/200
6	Niweleta dojścia od ul.Strażackiej	Nr D04	w skali 1:50/200
7	Przekroje poprzeczne placu 1	Nr D05	w skali 1:50
8	Przekroje ścieżki spacerowej	Nr D06	w skali 1:50
9	Przekroje dojścia od ul.Strażackiej	Nr D07	w skali 1:50
10	Przekroje poprzeczne	Nr D08	w skali 1:50
11	Konstrukcja nawierzchni	Nr D09	w skali 1:50
12	Schody terenowe	Nr D10	w skali 1:20
13	Żelbetowa ściana oporowa	Nr D11	w skali 1:50
14	Ściana gabionowa 1	Nr D12	w skali 1:50
15	Ściana gabionowa 2	Nr D13	w skali 1:50
16	Palisada 1	Nr D14	w skali 1:50
17	Palisada 2	Nr D15	w skali 1:50
18	Palisada 3	Nr D16	w skali 1:50

VIII. Projekt zieleni

- IX. Projekt kanalizacji deszczowej**
- X. Projekt instalacji elektrycznych**
- XI. Informacja BIOZ**

Dębica Kaszubska, dnia 3 kwietnia 2017r.

RA.6730.16.2016.DM

DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY

Na podstawie:

- art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1, 4, art. 61 ust. 1, 4, art. 63 ust. 1, 2, 3, art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 778 ze zmianami),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zmianami),
- § 3-9 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobów ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588),
- § 2-3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589),

oraz na podstawie przepisów odrębnych w tym w szczególności:

- art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1440),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19 lutego 2016 r. **Gminy Dębica Kaszubska**, 76-248
Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a

ustalam warunki zabudowy i zagospodarowania terenu

dla przedsięwzięcia polegającego na zagospodarowaniu centrum miejscowości Dębica Kaszubska przy Strudze Warblewskiej jako terenu ogólnodostępnego do celów rekreacyjnych i wypoczynkowych w miejscowości Dębica Kaszubska gmina Dębica Kaszubska (dz. 568/6, cz. 566/4, 567/5, 572/8, 568/4, 567/3).

1. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

- a) zagospodarowanie centrum miejscowości Dębica Kaszubska przy Strudze Warblewskiej jako terenu ogólnodostępnego do celów rekreacyjnych i wypoczynkowych,
- b) charakterystyka planowanej inwestycji:
 - plantowanie terenu i wykonanie nasypu,
 - budowa ściany oporowej w formie nasypu kamiennego w koszach gabionowych u podstawy skarpy doliny rzeki (o długości maks. 25 m),
 - budowa ściany oporowej żelbetowej od strony budynku poczty,
 - usunięcie skarpy po usuniętych drzewach,
 - regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacji sanitarnej i studni teletechnicznych,
 - wykonanie utwardzenia terenu o wzmocnionej konstrukcji,
 - budowa ścieżki spacerowej wzdłuż rzeki,
 - ustawienie barierki zabezpieczających od strony rzeki,
 - montaż oświetlenia,
 - budowa placu zabaw,
 - budowa siłowni zewnętrznej,
 - ustawienie ławek parkowych i koszy na odpady,
 - wykonanie terenu zieleni, w tym odtwarzanie naturalnej roślinności nadrzecznej,
 - umocnienie brzegu rzeki podwójną opaską faszynową oraz darniowaniem.

2. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

- a) granice terenu objętego decyzją oraz oznaczenia zgodnie z mapą w skali 1:1000 stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej decyzji,
- b) inwestycję projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej (art. 5 ust.1 prawa budowlanego).

Za zgodność z oryginałem

RA.6730.16.2016.DM

1/4

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

WŁAŚCICIEL

a) zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 ze zmianami), w przypadku (w trakcie prowadzenia robót

współczesnej;

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury

m od górnej krawędzi skarpu rzeki.
pozostawienie pasa wolnego od zabudowy, trwałych ogrodzeń i nasadzeń drzew o szerokości 10 technicznym oraz z uwagi na ograniczenie ewentualnych zagrożeń powodziowych wymagane jest regulacyjnych, awaryjnych i innych mających na celu utrzymanie rzeki w dobrym stanie Warblewskiej, ze względu na konieczność przeprowadzenia niezbędnych prac konserwacyjnych, (Dz. U. Nr 16 z 2003 r. poz. 149). W celu zapewnienia swobodnego dostępu do Strugi w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną wodnych na potrzeby rolnictwa" do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. powierzchniowe lub ich części, stanowiące własność publiczną istotne do regulacji stosunków wodne. Struga Warblewska wymieniona jest pod poz. 257 w załączniku nr 2. Śródlądowe wody wykonuje Marszałek Województwa Pomorskiego na podstawie art. 11 ust. 1. pkt 4 ustawy Prawo produkcyjnej) gleby i uławianiu jej uprawy w stosunku, do której uprawienia właścicielskie istota dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa, służąca polepszeniu zdolności Warblewska, która stanowi śródlądową wodę powierzchniową stanowiącą własność publiczną - część terenu objętego decyzją (dziś: nr 568/6, cz. 566/4, 567/5, 568/4) graniczy ze Strugą melioracji wodnych podstawowych.

urządzeni melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych; z utrzymaniem urządzeń polepszeniu zdolności produkcyjnej) gleby i uławianiu jej uprawy; z planowanymi do wykonania własność publiczną i istotnymi dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa służącymi - planowana inwestycja nie koliduje ze śródlądowymi wodami powierzchniowymi stanowiącymi (g) ustalenia w zakresie melioracji wodnych;

1,5 m od linii brzegu, a także zakazywania lub uniemożliwiania przechodzenia przez ten obszar, nieruchomości przyległych do powierzchniowych wód publicznych w odległości mniejszej niż f) zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, zabrania się groduzenia jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (tekst znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych Ministrow z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących c) planowane zamierzenie nie jest kwalifikowane w myśl § 2 i § 3 Rozporządzenia Rady d) obiekt budowlany nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, (postanowienie nr RDOŚ-GA-WOC.43.86.2016.MM.3 z 18.01.2017 r.).

warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia w zakresie oddziaływania na obszar Natura 2000 c) postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku uzgodniono obszar ochrony siedliskowej Natura 2000 PLH220052 „Dolina Słup”;

a) teren objęty decyzją graniczy ze Strugą Warblewską (dziś: nr 560) stanowiącą specjalny b) teren objęty decyzją graniczy ze Strugą Warblewską (dziś: nr 560) stanowiącą specjalny

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

warunkach gestorstwa sieci.
e) ewentualne kolizje istniejącej infrastruktury technicznej należy eliminować za zgodą i na (w zakresie zalewana wodami opadowymi oraz osuwania gruntu).
d) na etapie projektu budowlanego należy przeanalizować i uwzględnić rozwiązania uniemożliwające ewentualne negatywne oddziaływanie na teren sąsiedniej działki nr 566/1 - szerokość elewacji frontowej; nie ustala się,
- wskaźnik powierzchni zabudowy terenu; nie ustala się,
- nieprzekraczalne linie zabudowy; nie ustala się,
c) wymagania dotyczące nowej zabudowy:

budowlanych lub ziemnych) odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków.

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- a) odprowadzenie ścieków bytowych – nie dotyczy,
- b) zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- c) ogrzewanie – nie dotyczy,
- d) zaopatrzenie w energię energetyczną zgodnie z warunkami technicznymi ENERGA OPERATOR S.A.,
- e) odpady stałe należy przetrzymywać w szczelnych pojemnikach umieszczonych w wyznaczonym miejscu, a następnie wywozić na wysypisko w Bierkowie (*zgodnie porozumieniem zawartym przez Gminę Dębica Kaszubska*),
- f) odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo na przyległe tereny zieleni,
- g) dojazd z drogi publicznej wojewódzkiej nr 210 (*działka nr 641, ul. Zjednoczenia*), poprzez drogę stanowiącą własność Gminy (*działka nr 567/3*).

Projekt zagospodarowania terenu w zakresie włączenia do drogi wojewódzkiej nr 210 podlega uzgodnieniu z ZDW w Gdańsku przed wystąpieniem z wnioskiem o pozwolenie na budowę lub zgłoszeniem robót budowlanych.

6. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

Planowana inwestycja powinna zapewniać poszanowanie, występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich (*zgodnie z art. 5 Prawa budowlanego*) w tym w szczególności:

- dot. ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,

Na podstawie przepisu art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (*tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 380 ze zmianami*) inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych, w tym od działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej.

- dot. ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,

Należy spełnić warunki umowy o przyłączenie oraz zaopatrzenie, a także techniczne warunki przyłączenia określone przez poszczególne jednostki organizacyjne, dokonujące przyłączenia podmiotów do sieci wodno-kanalizacyjnych, energetycznych i telekomunikacyjnych.

7. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:

- a) nie ustala się.

UZASADNIENIE

Decyzja o warunkach zabudowy została wydana na wniosek zainteresowanego (*każdy ma prawo do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich*).

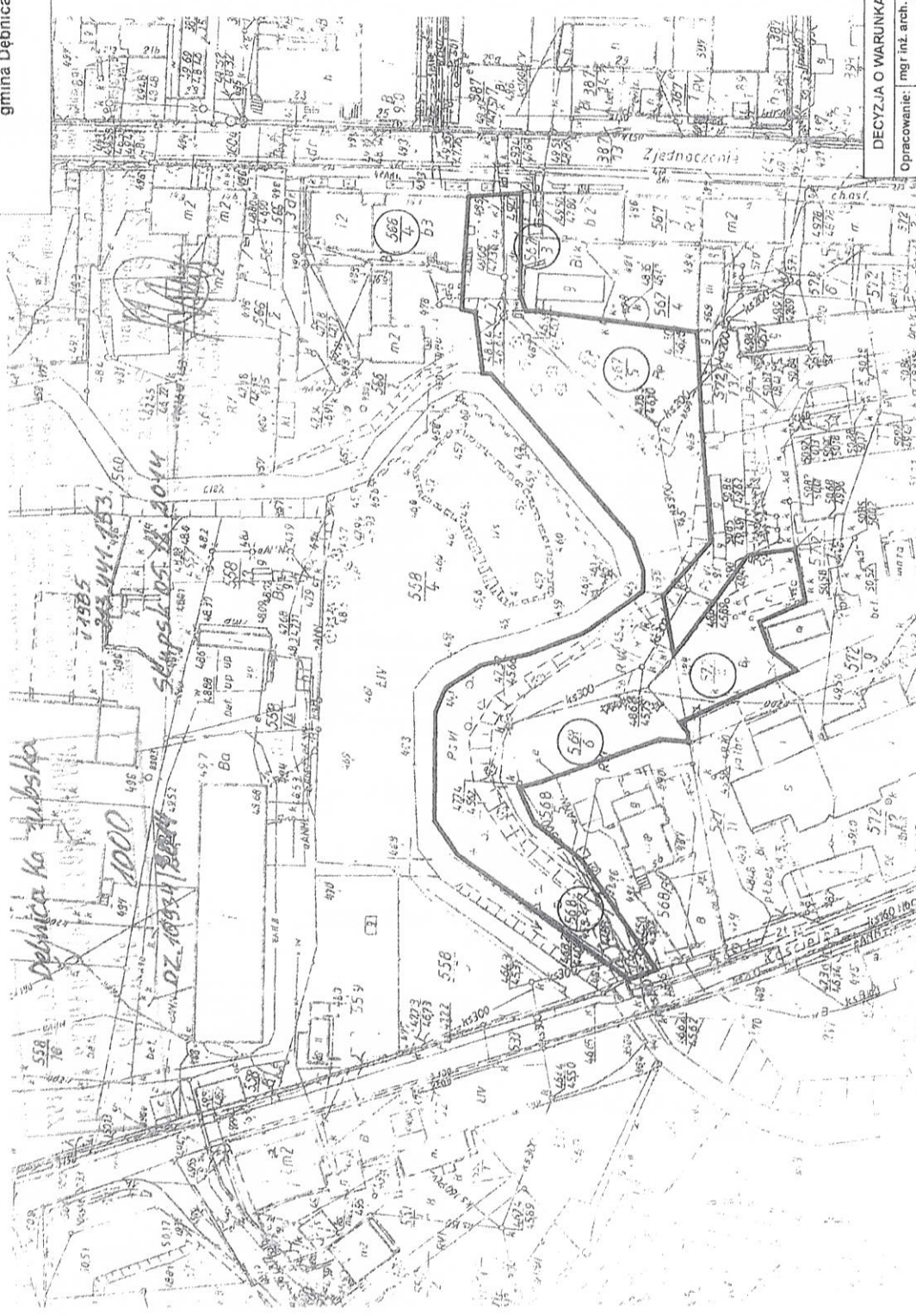
Warunki zabudowy spełniają wymagania zawarte we wniosku o wydanie decyzji.

W związku z brakiem obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, decyzję wydano po uzgodnieniu z organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 i art. 60 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i uzyskaniu uzgodnień lub decyzji wymaganych przepisami odrębnymi.

W szczególności uzyskano następujące uzgodnienia i opinie:

- Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku (*postanowienie nr WZPD.4470.126.2017.HS z 3.03.2017*) – zgłoszona uwaga została uwzględniona w pkt. 5g) decyzji,

Załącznik graficzny Nr 1
do decyzji nr RA.6730.16.2016.DM
z dnia 5 kwietnia 2016 r.
działki nr 568/4, cz. 566/4, 567/5, 572/8, 568/4, 567/3
miejscowość Dębica Kaszubska
gmina Dębica Kaszubska
skala 1:1000



DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY	
Opracowanie:	mgr inż. arch. Aleksander Ażikiewicz UPRAWNIENY URBANISTA uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr 317/88
2017 r.	mgr Krzysztof Zawadzki UPRAWNIENY URBANISTA w planowaniu przestrzennym nr 143/94
78-200 SŁUPSK ul. Boga-Zełotkiego 13 tel. (0-58) 84-54-204 tel.kom.803-38-86-86, zawadzki_@kki.pl	

UPRAWNIENY URBANISTA
mgr Krzysztof Zawadzki
78-200 SŁUPSK ul. Boga-Zełotkiego 13
tel. (0-58) 84-54-204 tel.kom.803-38-86-86, zawadzki_@kki.pl

Za zgodą z urzędem

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

WŁAŚCICIEL

WÓJT GMINY
Dębica Kaszubska
Woj. pomorskie
Załącznik nr 2.1
Wojna Wierchocka

ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO USTALENIA WARUNKÓW DLA NOWEJ ZABUDOWY

1. Podstawa prawna:
- art. 61 ust. 1-7 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity) Dz. U. z 2016 r. poz. 778 ze zmianami),
 - § 1-9 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588).

2. Ogólna charakterystyka:

Miejscowość:	DĘBNICA KASZUBSKA
Wnioskodawca:	Gmina Dębica Kaszubska, 76-248 Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a
Lokalizacja terenu:	Miejscowość Dębica Kaszubska - działka nr 568/6, cz. 566/4, 567/5, 572/8, 568/4, 567/3
Planowane przedsięwzięcie:	- zagospodarowanie centrum miejscowości Dębica Kaszubska przy Strudze Warblewskiej jako terenu ogólnodostępnego do celów rekreacyjnych i wypoczynkowych,
Charakter analizowanego obszaru	- tereny zabudowy mieszkalnej i usługowej, - tereny wód powierzchniowych płynących,

3. Zasadę określenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu:
- W celu ustalenia zasad kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o warunkach zabudowy, dokonano analizy istniejącej zabudowy i zagospodarowania terenu w granicach wyznaczonego obszaru analizowanego w tym w zakresie:
- funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu,
 - linii zabudowy,
 - wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki albo terenu,
 - szerokości elewacji frontowej,
 - wysokości górnej krawędzi frontowej, jej gzymsu lub atyki,
 - geometrii dachu (kąta nachylenia, wysokości kalenicy i układu połaci dachowych).
4. Analiza możliwości spełnienia warunków wymienionych w art. 61 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

Podstawa prawna	Art. 61 ust. 1 pkt 1	co najmniej jedna działka sąsiadna jest zabudowana w sposób umożliwiający kontynuację zabudowy i funkcji terenu	Analiza	Uwagi
Art. 61 ust. 1 pkt 1	co najmniej jedna działka sąsiadna jest zabudowana w sposób umożliwiający kontynuację zabudowy i funkcji terenu	Warunek spełniony. Projektowane przedsięwzięcie dotyczy planowanej inwestycji: - polegającej na zagospodarowaniu centrum miejscowości Dębica Kaszubska przy Strudze Warblewskiej jako terenu ogólnodostępnego do celów rekreacyjnych i wypoczynkowych, - w ramach kontynuacji istniejącej w sąsiedztwie zabudowy i funkcji terenu (wody powierzchniowe płynące, tereny zabudowy mieszkalnej).	Warunek spełniony. Dojazd z drogi publicznej nr 210 (działka nr 641, ul. Zjednoczenia),	
Art. 61 ust. 1 pkt 2	teren ma dostęp do drogi publicznej			

		poprzez drogę stanowiącą własność Gminy (działka nr 567/3).
Art. 61 ust. 1 pkt 3	teren posiada możliwość uzbrojenia w zakresie infrastruktury technicznej wystarczającego dla zamierzenia budowlanego	Warunek spełniony. a) odprowadzenie ścieków bytowych – nie dotyczy, b) zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy, c) ogrzewanie – nie dotyczy, d) zaopatrzenie w energię energetyczną zgodnie z warunkami technicznymi ENERGA OPERATOR S.A., e) odpady stałe należy przetrzymywać w szczelnych pojemnikach umieszczonych w wyznaczonym miejscu, a następnie wywozić na wysypisko w Bierkowie (zgodnie porozumieniem zawartym przez Gminę Dębica Kaszubska), f) odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo na przyległe tereny zieleni,
Art. 61 ust. 1 pkt 4	Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nie rolnicze i nieleśne.	Warunek spełniony. Teren objęty decyzją wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych (o której mowa w art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych - tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 909 ze zmianami). Działka nr 568/6 stanowi grunty RVI, PsVI; działka nr 566/4 stanowi grunty Bi; działka nr 567/5 stanowi grunty Bp; działka nr 572/8 stanowi grunty Bp; działka nr 568/4 stanowi grunty Ba; działka nr 567/3 stanowi grunty dr.
Art. 61 ust. 1 pkt 5	Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.	Warunek spełniony. 1) teren objęty decyzją nie jest objęty żadną z form ochrony środowiska kulturowego, 2) teren objęty decyzją położony jest w granicach otuliny Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” oraz w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 – wymagane jest uzyskanie uzgodnienia RDOŚ w Gdańsku, 3) planowane zamierzenie nie jest kwalifikowane w myśl § 2 i § 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

5. Wnioski:

- planowane zamierzenie inwestycyjne stanowi kontynuację zabudowy i funkcji na terenach sąsiednich w tym rejonie miejscowości Dębica Kaszubska,
- w/w analiza pozwala stwierdzić, że są spełnione łącznie warunki wymienione w ustawie, umożliwiające wydanie decyzji warunkach zabudowy.

Załącznik graficzny na mapie 1:1000 (Zał. 2.2).

UPRAWNIENIY URBANISTA
mgr Krzysztof Zawadzki
uprawnienie do projektowania
w planowaniu przestrzennym nr 1433/84

Za zgodność z oryginałem

2

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

WŁASNY CIEŁ

W dniu 07.09.2016 r. Wnioskodawca złożył do tutejszego organu raport o oddziaływaniu na obszar Natura 2000 dla ww. inwestycji, opracowany przez TAJMYR Biuro Operacji Ekologicznych, Darnica, wrzesień/październik 2016 r. Informację o złożeniu raportu umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych pod nr 692/2016. Pismem, znak RDOŚ-Gd-PNI.43.86.2015.MM.1 z dnia 21.09.2016 r., organ tut. zwrócił się do Wnioskodawcy z prośbą o uzupełnienie raportu oddziaływania na środowisko. Raport uzupełniono pismem z dnia 19.10.2016 r. (wpłynęło 25.10.2016 r.). Pismem, znak RDOŚ-Gd-PNI.43.86.2016.MM.2 z dnia 08.11.2016 r. organ tutejszy zwrócił się do Wójta Gminy Dębica Kaszubska o zapewnienie udziału społecznego dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Pismem, znak RA.6220.14.2016.AZ, z dnia

planowanego przedsięwzięcia na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Stupi tutejszy nałożył na Wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania Postanowieniem, znak RDOŚ-Gd-PNI.43.23.2016.PG.3 z dnia 04.05.2016 r., organ w przedmiotowej sprawie jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku. Zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy OOS, organem właściwym do zajęcia stanowiska na terenie działek o nr ewid. 568/6, 566/4, 567/5, 572/8, 568/4 i 567/3.

W dniu 29.02.2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku na skutek postanowienia Wójta Gminy Dębica Kaszubska (znak pisma RA.6730.16.2016.DM z dnia 22.02.2016 r.) wpłynął wniosek Wójta Gminy Dębica Kaszubska o stwierdzenie obowiązków, lub jego braku, przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszary Natura 2000 dla planowanego zamierzenia na polegającego zagospodarowaniu centrum miejscowości Dębica Kaszubska przy Strudze Warbiewskiej

Uzasadnienie

W dniu 29.02.2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku na skutek postanowienia Wójta Gminy Dębica Kaszubska (znak pisma RA.6730.16.2016.DM z dnia 22.02.2016 r.) wpłynął wniosek Wójta Gminy Dębica Kaszubska o stwierdzenie obowiązków, lub jego braku, przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszary Natura 2000 dla planowanego zamierzenia na polegającego zagospodarowaniu centrum miejscowości Dębica Kaszubska przy Strudze Warbiewskiej

III. w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia:

1. Ścianę oporową z narzutu kamiennego (gabionową) posadowić w odległości 10 m od linii przegowej rzeki, na odcinku nie dłuższym niż 25 m.
2. Do nasadzeń drzew, krzewów i roślin zielnych wykorzystać tylko gatunki rodzime, właściwe dla regionu Pomorza i warunków przyrodniczych doliny Strugi Warbiewskiej.

II. do projektu budowlanego:

6. Urobek wydobyty podczas prac ziemnych składować w odległości min. 15 m od linii przegowej, na planecie lub innym materiale nieprzeznaczalnym. Urobek zabezpieczyć przed rozmywaniem poprzez przykrycie.
7. Materiały budowlane składować na utwardzonej powierzchni parkingu przy siedzibie Urzędu Gminy w Dębicy Kaszubskiej. Materiały sypkie przechowywać pod przykryciem (np. pod plandekami).

- zastosowanie roślinności umacniającej skarpy i brzeg rzeki;
- wprowadzenie w strefie przybrzeżnej rzeki roślinności przywodnej.

Wszystkie planowane do wprowadzenia gatunki będą gatunkami rodzimymi, właściwymi na Pomorza i doliny rzecznej.

- Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolina Słupi PLH220052. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: 12.2016 r.), obszar ten obejmuje dolinę rzeki Słupi z jej dopływami, od Sulęcyna do ujścia. Na terenie tym znajdują się liczne zbiorniki wodne różnych typów, torfowiska i inne zbiorowiska nieleśne z cenną roślinnością. Znaczną część obszaru pokrywają lasy z udziałem buczyn oraz grądu, a nad ciekami – pasem łęgu. Przedmioty ochrony w tej ostoi stanowią: jeziora lobeliowe (kod 3110), twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (kod 3140), starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami ze związków *Nympheion* i *Potamion* (kod 3150), naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne (kod 3160), nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis* (kod 3260), którego występowanie stwierdzono także w rzece Skotawie, ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe *Koelerion glaucae* (kod *6120), ziółoroślą nadrzeczną *Convolvuletalia sepium* (kod 6430), niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris* (kod 6510), torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (kod *7110), torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (kod 7120), torfowiska przejściowe i trzęsawiska (kod 7140), obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion* (kod 7150), górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (kod 7230), kwaśne buczyny *Luzulo-Fagetum* (kod 9110), żyzne buczyny *Dentario glandulosae-Fagenion* i *Galio odorati-Fagenion* (kod 9130), grąd subatlantycki *Stellario-Carpinetum* (kod 9160), grąd środkowoeuropejski *Galio-Carpinetum* i subkontynentalny *Tilio-Carpinetum* (kod 9170), kwaśne dąbrowy *Quercion robori-petraeae* (kod 9190), bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne (kod *91D0), łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) oraz olsy źródłiskowe (kod *91E0).

Spośród gatunków zwierząt przedmiotami ochrony są populacje: poczwarówek *Vertigo angustior* i *V. moulinsiana*, skójki gruboskorupowej *Unio crassus*, czerwoczyka nieparka *Lycaena dispar*, zalotki większej *Leucorrhinia pectoralis*, trzepli zielonej *Ophiogomphus cecilia*, minoga rzecznej *Lampetra fluviatilis* i minoga strumieniowego *L. planeri*, głowacza białopłetwego *Cottus gobio*, kozy *Cobitis taenia*, różanki *Rhodeus amarus*, łososia *Salmo salar*, kumaka nizinnej *Bombina orientalis*, traszki grzebieniastej *Triturus cristatus*, wydry *Lutra lutra* i bobra *Castor fiber*.

Jako zagrożenia dla ww. obszaru Natura 2000 w Standardowym Formularzu Danych zdefiniowano m.in.: zarzucenie pasterstwa, zanieczyszczenie wód powierzchniowych oraz budowa tam, wałów i sztucznych plaż. Przedmiotowe zamierzenie nie zostało bezpośrednio ujęte wśród zagrożeń dla ww. obszaru.

Za zgodność z oryginałem

09.12.2016 r. (data wpływu 20.12.2016 r.) Wójt Gminy Dębica Kaszubska poinformował tuż. organ o zapewnieniu udziału społecznego oraz, że w tym czasie nie zostały wniesione uwagi i wnioski dotyczące planowanego przedsięwzięcia.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, w tym:

- wniosku o stwierdzenie obowiązku, bądź jego braku, przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszar Natura 2000;

- wyciągu z ewidencji gruntów;

- karty informacyjnej przedsięwzięcia;

- raportu oddziaływania na obszar Natura 2000 wraz z uzupełnieniem;

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ustalił:

1. Przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem kwalifikowanym w myśl § 2 i 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Zatem ewentualnej oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 dokonuje się w trybie art. 96-103 ustawy OOS

2. Przedmiotowe przedsięwzięcie w wariancie wybranym do realizacji (wariant C) polega na zagospodarowaniu centrum miejscowości przy Strudze Warbelskiej jako terenu ogólnodostępnego do celów rekreacyjnych i wypoczynkowych. W ramach prac wykonane zostaną: plantowanie terenu i wykonanie nasypu, budowa ścian oporowej w formie nasypu kamiennego w koszach gabionowych u podstawy skarpy doliny rzeki (o długości maks. 25 m), budowa ścinany oporowej żelbetowej od strony budynku poczt; usunięcie karp po usuniętych drzewach, regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacji sanitarnej i studni teletechnicznych; wykonanie utwardzenia terenu o wzmocnionej konstrukcji; budowa ścieżki spacerowej wzdłuż rzeki, ustawienie barierki zabezpieczających od strony rzeki, montaż oświetlenia; budowa placu zabaw; budowa siłowni zewnętrznej; posadowienie ławek parkowych i koszy na odpady; wykonanie terenu zieleni, w tym odtwarzanie naturalnej roślinności nadzecznej; umocnienie brzegu rzeki podólną opaską faszynową oraz darniowaniem oraz usunięcie różnych odpadów zalegających w korycie Strugi Warbelskiej i usunięcie i zniszczenie stanowisk gatunków inwazyjnych – nawłoci kanadyjskiej i koliczunki klapowanej. Łączna powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wynosi 4468 m². W ramach inwestycji przewidziano wyćnięcie trzech sztuk topoli balsamicznych oraz pielęgnację koron kilkudziesięciu drzew. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzane będą powierzchniowo na przyległy teren. Nie przewiduje się budowy zorganizowanego systemu odwadniania, zakłóconego ujęciem wód do rzeki. Planowana ściana oporowa nie będzie zlokalizowana bezpośrednio w korycie rzeki, a w odległości ok. 10 m od linii brzegowej.

W ramach realizacji inwestycji planuje się:

- obsadzenie terenu drzewami oraz krzewami jako zieleni izolacyjnej od sąsiadujących zabudowy;

4. Z inwentaryzacji przeprowadzonej przez Wojewódzki Zespół Specjalistyczny (2008 r.) wynika, że rzeka Struga Warblewska stanowi siedlisko przyrodnicze nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis*, kod 3260. Badania szaty roślinnej, wykonane na potrzeby przygotowania raportu, potwierdziły powyższe informacje. Ponadto na wysokości lokalizacji przedmiotowego zamierzenia w korycie rzeki stwierdzono kilkanaście kęp włosienicznika rzecznoego *Ranunculus fluitans*. Ze względu na wykluczenie możliwości uszkodzenia włosieniczników oraz wyeliminowanie możliwości ich zniszczenia w trakcie realizacji zamierzenia prace polegające na oczyszczeniu koryta Strugi Warblewskiej z odpadów należy wykonać poza okresem wegetacyjnym, od 1 grudnia do 31 marca. Odpady z koryta usuwać ręcznie, o ile to możliwe z brzegu, bez brodzenia w korycie rzeki.

Posadowienie umocnienia w formie opaski faszynowej należy także wykonać w okresie jw., z brzegu. Umocnienie brzegu ograniczy erozję brzegu, co sprzyjać będzie zmniejszeniu w pewnym stopniu ilości zawiesiny ogólnej w wodach rzeki. Ponadto faszyna stanowić będzie przeszkodę, na której mogą zaczepiać się łodygi uszkodzonych włosieniczników. Pędy takie mogą się ukorzeniać, co dla tego rodzaju roślin stanowi sposób rozmnażania wegetatywnego.

Na przedmiotowym terenie stwierdzono obecność trzepli zielonej (jednego egzemplarza larwalnego). Nie stwierdzono osobników dorosłych i wylinek na nadwodnej roślinności. W korycie Strugi Warblewskiej, zgodnie z treścią raportu, występują korzystne warunki siedliskowe dla tego gatunku. W wyniku przeprowadzenia prac realizacyjnych, w tym doświetlenia rzeki poprzez usunięcie 3 drzew i posuszu z koron drzew, możliwa jest poprawa warunków dla rozwoju larw tego gatunku oraz kęp włosieniczników, z którymi ten gatunek jest dość silnie związany.

W trakcie badań przyrodniczych nie stwierdzono występowania mięczaków z rodzaju poczwarówka *Vertigo* ssp., a w korycie rzeki nie stwierdzono występowania skójki gruboskorupowej.

Struga Warblewska jest także miejscem występowania minoga strumieniowego, choć w trakcie wykonywania badań przyrodniczych nie stwierdzono tego gatunku. Ze względu na możliwość jego występowania prace w korycie rzeki realizowane będą w okresie zimowym, tj. od grudnia do końca marca. Prace prowadzone w tym okresie nie zakłócą wędrówek tarłowych. Realizacja prac z brzegu zabezpieczy także przed zaburzeniem osadów na dnie rzeki, które stanowią siedlisko larw tego gatunku.

Usuwanie gatunków inwazyjnych realizowane będzie tylko z wykorzystaniem metod mechanicznych i termicznych. Niedopuszczalne jest zastosowanie środków chemicznych. Usunięcie stanowisk gatunków inwazyjnych w zasięgu przedmiotowej inwestycji ograniczy emisję materiału nasiennego na obszary sąsiednie i położone w dalszym biegu rzeki. Jednak jednorazowe usunięcie stanowisk takich gatunków nie gwarantuje ograniczenia ich występowania. W związku z tym, na etapie eksploatacji niezbędne jest monitorowanie przedmiotowego terenu w zakresie ich występowania i ewentualne odpowiednie reagowanie na ich ponowne pojawienie się.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Ostasz-Bagińska

Strona 5 z 6

WŁAŚCICIEL

Ze względu na bliskość korta rzeczowego materiały budowlane składowane będą na terenie utwardzonym, stanowiącym parking przy Urzędzie Gminy Dębica Kaszubska, w odległości ok. 50 m od linii (brzegowej). Ponadto materiały sypkie przechowywane będą pod przykryciem (np. pod plandeką). Urobku z prac ziemnych, w celu zabezpieczenia rzeki przed ich spływem, będzie składowany w odległości min. 15 m od linii (brzegowej), na planecie lub innym materiale nieprzepuszczalnym, zabezpieczony przed rozmywaniem poprzez przykrycie.

W związku z powyższym, z uwagi na rodzaj, charakter przedsięwzięcia oraz jego skalę przy uwzględnieniu warunków realizacji inwestycji, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, stwierdził, iż inwestycja nie spowoduje negatywnego oddziaływania, a w konsekwencji pogorszenia stanu zachowania siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, stanowiących przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Stupi PLH220052.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.



Pouczenie

W związku z art. 98 ust 8 ustawy OOS na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Paweł Stępniewski
Regionalny Konsultant Przyrody

Otrzymała:
1. Wójt Gminy Dębica Kaszubska,
2. aa.

Wójt Gminy Dębica Kaszubska, ul. Zjednoczenia 16a, 76-248 Dębica Kaszubska;

Starostwo Powiatowe w Słupsku
Wydział Geodezji i Kartografii
76-200 Słupsk, ul. Szarych Szeregów 14
tel. 0-59 841-87-15

Słupsk, dn. 09.10.2019 r.


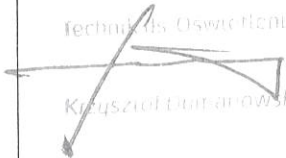
Znak sprawy: GK-IV.6630.496.2019

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia 09.10.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2019 r. poz.725 ze zm.) Na podstawie art. 28b. ust. 1., 6 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101)

Przedmiot narady:	Propozycja usytuowania sieci kanalizacji deszczowej wraz z drenażem, oświetlenia terenu, elektrycznych kabli zasilających
Lokalizacja:	Dębica Kaszubska, dz.: 566/4, 567/5, 568/6, 572/8
Wnioskodawca:	BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA ul. Nad Jeziorem 13, 80-299 Gdańsk
Inwestor:	GMINA DĘBNICA KASZUBSKA ul. ks. Antoniego Kani 16a, 76-248 Dębica Kaszubska
Przewodniczący:	Joanna Góralska
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Słupsku
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	30.09.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
1	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. stacjonarny		<p>Marcin Piwowarski Krzysztof Dumanowski</p>  <p>Technik Os. Oświetlenia Krzysztof Dumanowski</p> <p style="text-align: right;">Za zgodność z oryginałem mgr inż. arch. Anna Gontarz Bagińska</p> <p style="text-align: right;">WŁAŚCICIEL</p>

Za zgodność z oryginałem

4	<p>Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Słupsku stacjonarny</p>	<p>Uzgodniono bez uwag nr. 775 dn. 09.10.2019r. Młodszy Specjalista ds. Technicznych Andrzej Plewa</p>	<p>Andrzej Plewa Wiesław Serewski Paweł Piechowski Robert Wyka Robert Korol</p>
5	<p>Urząd Gminy Dębica Kasubska stacjonarny</p>	<p>NIEOBECNY</p>	<p>Paulina Korsak</p>

Za zgodność z oryginałem

ODPIS

6	Zakład Gospodarki Komunalnej w Dębicy Kaszubskiej Sp. z o.o. stacjonarny	<p style="text-align: center;">ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ w Dębicy Kaszubskiej Sp. z o.o.</p> <p>Uzgodnienie nr <u>26/11/14-45/19</u> z dnia <u>9.10.2019</u></p> <p>Dotyczy <u>d2 566/4, 567/5, 568/5</u> <u>572/8 - kon. d., drewni osiowe, kable kas.</u></p> <p>Uzgodnia się z zastr.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prace ziemne w zakresie: ... 2. Zachować wymagane normy ... 3. Za uszkodzenie sieci ... 4. Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat 5. Dodatkowe uwagi: <u>uwaga na licie uwidoczniono</u> <u>proj. kon. z d2, 567/4 od istn. studni</u> <u>(nidolana) do kanału Ø 300 PVC</u> <u>kd? 567/5 - zachować ostrożność</u> <u>zachować ostrożność przy kryzowaniu</u> <u>drewnian i proj. k-drewn. z istniejącą</u> <u>kan. sanit Ø 300 PVC</u> 	<p>Joanna Kaczmarek</p> <p style="text-align: right;">GŁÓWNY SPECJALISTA ds. technicznych <i>Joanna Kaczmarek</i></p>
	Wnioskodawca	NIEOBECNY	<p>BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ- BAGIŃSKA</p>

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 313.442_OB80-1604, 6.221.14-1071.

*Zapiniowano
pozytywnie*

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

7 up **STAROSTY**
Joanna Sólalska
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ

Podpis przewodniczącego narady

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2019 r. poz.725 ze zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2019 r. poz.725 ze zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2019 r. poz.725 ze zm.).

Za zgodność z oryginałem

STAROSTY
Joanna Sólalska
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. pomorskie
jedn. ewid. Dębica Kaszubska [221203_2I]
obr. Dębica Kaszubska [0003]
dz.: 566/4, 567/3, 560, 567/5,
572/8, 568/6, 568/4, 533/2.

ID 6640.2115.2019

Sporządzona przez ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE
Dagmara Buczkowska

Aktualna na dzień 30.07.2019
Opracowana dnia 21.08.2019

- - - - - zakres opracowania

Układ współrzędnych płaskich PL-2000 południk 18
poziom odniesienia KRONSZTADT 1986.

Mapa sporządzona bez ustaleń służebności gruntowych.

Granice działek pozyskano z bazy mapy numerycznej.

W zakresie opracowania mapy znajdują się chronione prawem
punkty osnowy geodezyjnej: brak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

Opracowała - mgr inż. Dagmara Buczkowska

Kierownik pracy geodezyjnej - mgr inż. Dagmara Buczkowska
uprawnienia nr 22755

ZENIT Usługi Geodezyjne
Dagmara Buczkowska
al. 3 Maja 44 (pok. 50), 76-200 Słupsk
tel. 604885777
NIP 6612219135

GEODETA UPRAWNIONY
upr. nr 22755
mgr inż. Dagmara Buczkowska





LEGENDA

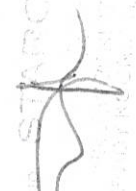
żywiolot

las mieszany

zakrzewienie

Ponieważ się, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SŁUPSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	7.2712.2019.2921
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-09-23
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	 Joanna Górska Zastępca Starosty WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII

Ponieważ się, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SŁUPSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	7.2712.2019.2921
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-09-23
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	 Joanna Górska Zastępca Starosty WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII

PRZEDMIOT NARADY KOORDYNACYJNEJ W STAROSTWIE POWIATOWYM W SŁUPSKU	
Stosunek przebiegający	STACIONARNY
Data	09.10.2019r.
Nr sprawy	GK-IV. 6630.496.2019
Podpis przewodniczącego narady	

OZNACZENIA



KRAWĘDZIE PROJEKTOWANYCH CHODNIKÓW,
CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH I PLACÓW UTWARDZONYCH

PROJEKTOWANE ŚCIANY OPOROWE

Kd 800,2m PVC

PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA

Rura drenarska PVC-U Dn. 120mm

PROJEKTOWANY DRENAŻ ODWADNIAJĄCY



PROJEKTOWANE LATARNIE

ZESTAW GNIAZD DLA IMPREZ KULTURALNYCH

LINIA KABLOWA YAKY 0,6/1kV 4x16mm²+FeZn 25x4

LINIA KABLOWA YAKY 0,6/1kV 4x16mm²

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska
ser. nr 08 - POKK IV/2014
do pro. w spec. architektonicznej
bez ograniczeń
ARCH. ENK. IAP

Za zgodność z oryginałem

Rys. 01	09-2019	skala 1:500
PLANSZA KOORDYNACYJNA		

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DEBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Debnica Kasz. dz. nr 568/6:566/4:567/5:572/8:568/4:567/3 obr. 0003 Debnica Kasz. INWESTOR : GMINA DEBNICA KASZUBSKA 76-248 Debnica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a		
--	--	--

BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13		
PROJEKTANCI		

Architektura	mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska	upr. nr 08/P00KK IV/2014 spec. architektoniczna
Konstrukcja i drogi	mgr inż. Tomasz Bagiński	upr. nr 41/2000/Op spec. konstrukcyjna
Brzoza sanitarna	inż. Daniel Łogiszyniec	upr. nr 68/GD/00 spec. instalacje sanitarne
Brzoza elektryczna	inż. Krzysztof Narkowicz	upr. nr. POW/0024/ZHOE/15



KRÓLESTWO
NATURY



GMINA
DEBNICA
KASZUBSKA

WÓJT GMINY DĘBNICA KASZUBSKA

ul. Księdza Antoniego Kani 16a, 76 – 248 Dębica Kaszubska
tel. 59 8131623, fax. 59 8131634, e-mail: informacja@debnicakaszubska.eu,
www.debnicakaszubska.eu

RGNPP.6853.3.2019.DG

Dębica Kaszubska, dnia 18.09.2019r.

Biuro Inżynierskie
Anna Gontarz-Bagińska
Nowy Świat
ul. Nad Jeziorem 13
80-299 Gdańsk

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.09.2019r. (data wpływu – 13.09.2019r.) informuję,
że projekt kanalizacji deszczowej dla zagospodarowania centrum miejscowości Dębica
Kaszubska przy Strudze Warblewskiej opiniuję bez uwag.

Z up. WÓJTA GMINY
[Signature]
ZASTĘPCA WÓJTY GMINY

Wyk. w 2 egz.:

1. wnioskodawca.
2. aa.

Sporządził: Daria Gomółka
tel. 59 81 32 323, e-mail: d.gomolka@debnicakaszubska.eu

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

[Signature]
WŁAŚCICIEL



KRÓLESTWO
NATURY
GMINA
DĘBNICA
KASZUBSKA

WÓJT GMINY DĘBNICA KASZUBSKA

ul. Księdza Antoniego Kani 16a, 76 – 248 Dębica Kaszubska
tel. 59 8131623, fax. 59 8131634, e-mail: informacja@debniakaszubska.eu,
www.debniakaszubska.eu

RGNPP.6853.3.2019.PK

Dębica Kaszubska, dnia 12.08.2019r.

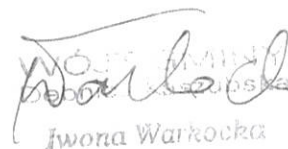
Biuro Inżynierskie
Anna Gontarz-Bagińska
Nowy Świat
ul. Nad Jeziorem 13
80-299 Gdańsk

W odpowiedzi na wniosek z dnia 25.07.2019r. podaję warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych z terenu działki nr 567/5 w Dębicy Kaszubskiej:

1. wody opadowe i roztopowe należy odprowadzić do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej kd400;
2. należy wybudować przyłączy kanalizacji deszczowej z włączeniem do sieci poprzez nadbudowanie studni na istniejącym kolektorze deszczowym;
3. instalację przyłącza kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur i kształtek PVC o klasie sztywności SN8.

Projekt budowlano-wykonawczy na budowę ww. przyłącza należy przedłożyć do uzgodnienia w Urzędzie gminy w 2 egzemplarzach.

Warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat od daty wydania.


Jwona Warkocka

Wyk. w 2 egz.:
1. wnioskodawca.
2. aa.

Sporządził: Paulina Korsak
tel. 59 81 32 338, e-mail: p.korsak@debniakaszubska.eu

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska


WŁAŚCICIEL

Numer P/19/052445

Miejscowość Słupsk

Data 10-09-2019

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: obiekt rekreacyjny przy strudze warblewskiej

Adres (Nr działki): Dębica Kaszubska, ul. Ks. Antoniego Kani

gm. Dębica Kaszubska, działka numer 566/4, 567/3, 567/5, 572/8, 568/6, 568/4

2. Grupa przyłączeniowa: V

3. Moc przyłączeniowa: 25.5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - Dębica Kaszubska [01800]

Linia 15 kV DĘBNICA KASZUBSKA - FABRYCZNA [01800-604]

Stacja SN/nn Dębica Kaszubska Kościelna ośrodek zdrowia [01-0870]

Obwód nn Obwód 100 - kierunek piekarnia-masarnia [100]

Obiekt Złącze, szafka [nN] ZK/ Dębica Kaszubska - dz. 568/2 przepompownia [01-0870-100-04]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;

6. Rodzaj przyłącza: kablowe

7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:

-

7.1.2. Stacja transformatorowa:

-

7.1.3. Urządzenia nn:

- do istniejącego złącza licznikowego usytuowanego przy przepompowni, dobudować złącze licznikowe

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

-

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:

-

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:

-

7.1.7. Demontaże:

-

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

- od projektowanego złącza licznikowego, podmiot przyłączany, wybuduje instalację zalicznikową

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

WŁAŚCICIEL

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
- 12.4. Inne wymagania:
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
- ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
- Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Bernatowicz Andrzej

OPRACOWAŁ

tel. 059 841 6129

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Słupsku
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Kierownik
Biuro Majątku Siedziwego
Marek Biedrzycki

Za zgodności z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Górz-Baginska

WŁAŚCICIEL

Biuro Inżynierskie Anna Gontarz-Bagińska

Nowy Świat ul. Nad Jeziorem 13, 80-299 Gdańsk

tel. 58 522-94-34, www.biagb.pl

biuro@biagb.pl

Gdańsk, 2019-10-21

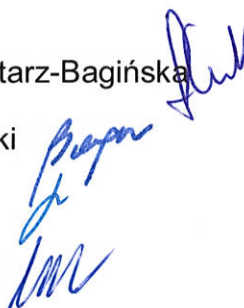
OŚWIADCZENIE

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektanci oświadczają iż projekt zagospodarowania centrum miejscowości Dębica Kaszubska przy Strudze Warblewskiej , opracowany w październiku 2019r. na rzecz Inwestora – Gmina Dębica Kaszubska, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :

1. mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska
2. mgr inż. Tomasz Bagiński
3. inż. Daniel Łogiszyniec
4. inż. Krzysztof Narkowicz





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Grażyna Gontarz - Bagińska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **08/POOKK/IV/2014**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1317**.

Członek czynny od: 23-07-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2019 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1317-7568-B944-FBD9-6D1D



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0682

Gdańsk, dnia 25 czerwca 2014 r.

DECYZJA nr 08/POOKK/IV/2014

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), art. 11 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Anna Grażyna Gontarz-Bagińska

urodzona w dniu 19.11.1971 r. w Lęborku

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Pouczenie

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca
Komisji

Elżbieta
Zdunkowska-Mróż

Wiceprzewodniczący
Komisji

Romuald Cieluch

Wiceprzewodnicząca
Komisji

Daniela
Milan-Konopka

Sekretarz
Komisji

Joanna
Wciorka - Konat

Członek
Komisji

Ewa Brach

Członek Komisji

Marek Kleczkowski

Członek Komisji

Dorota Kurczalska

Członek Komisji

Andrzej Kwieciński

Członek Komisji

Krzysztof Swędryński

Członek Komisji

Barbara Wilemborek

Członek Komisji

Antoni Wolański

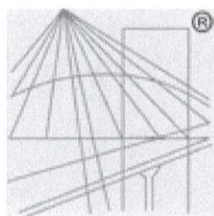
Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Anna Grażyna Gontarz-Bagińska, 80-299 Gdańsk-Nowy Świat, Nad Jeziorem 13
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP.
3. a.a.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

W. SCICIEL



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-3H1-ILG-55D *

Pan Tomasz Bagiński o numerze ewidencyjnym POM/BO/0087/01

adres zamieszkania ul.Nad Jeziorem 13 Nowy Świat, 80-299 Gdańsk-Osowa

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-21 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



Opole, 11 lipca 2000 r.

WOJEWODA OPOLSKI

znak sprawy: GGP.V.MB.7136-2/2000

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1 i 2 i art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz.414 z późn.zm.), oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.z 1995r nr 8 poz.38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 29 czerwca 2000 r egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu Tomaszowi BAGIŃSKIEMU
magistrowi inżynierowi budownictwa
w zakresie konstrukcji budowlanych i inżynierskich

ur. 2 lutego 1966 r w Opolu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 41/2000/Op

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Bagiński
ul. Budziszyńska 4
45-320 Opole
2. a/a



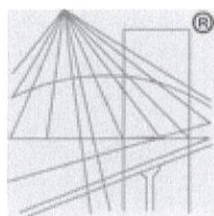
wz. WOJEWODY OPOLSKIEGO

Jacek Suski
Wicewojewoda

Za zgodność z oryginałem

Inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

WŁAŚCICIEL



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:

POM-LUV-BKH-XNB *

Pan Daniel Łogiszyniec o numerze ewidencyjnym POM/IS/2849/01

adres zamieszkania ul. Politechniczna 5/2, 80-228 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-14 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

DECYZJA Nr 68/Gd/00

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt. ^{1,2}....., art. 14 ust. 1 pkt. ⁴....., ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995r.)

nadaje:

Pani/u..... Danielowi Łogiszyniec
..... inżynierowi urządzeń sanitarnych
.....
ur. w dniu 23 października 1948 roku w Gdańsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności ...instalacyjnej obejmującej sieci, instalacje i urządzenia:
..... wodociągowe i kanalizacyjne, ciepłne, wentylacyjne oraz gazowe

w zakresie projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.
.....



Z up. WOJEWODY

Ryszard Mulkiewicz
mgr Ryszard Mulkiewicz
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

Otrzymuje:

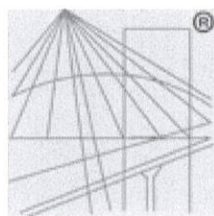
1. Pan Daniel Łogiszyniec
ul. Politechniczna 5/2
80-228 Gdańsk

2. a/a

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

Anna Gontarz-Bagińska
WŁAŚCICIEL



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-VYF-QEZ-BJG *

Pan Krzysztof Narkowicz o numerze ewidencyjnym POM/IE/0238/15

adres zamieszkania ul. 11 Listopada 29, 80-180 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-26 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

Gdańsk, dnia 23 czerwca 2015 r.

sygn. akt. 25/POM/OKK/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz **§ 10 i § 14 ust. 6** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan KRZYSZTOF NARKOWICZ
inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 23.02.1982 r. w Ilawie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0024/ZHOE/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

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.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagńska

WŁAŚCICIEL

OPIS TECHNICZNY DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa nr 118/2019 z Zamawiającym
Uzgodnienia z Zamawiającym
Wizja lokalna w terenie
Obowiązujące normy i rozporządzenia

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest projekt zagospodarowania centrum miejscowości Dębica Kaszubska przy Strudze Warblewskiej na działkach nr 566/4, 567/5, 568/6, 572/8, 568/4, 567/3 obr. 0003 Dębica Kaszubska

Opracowanie obejmuje teren należący do Dębica Kaszubska.

3. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Planowana inwestycja polega na zagospodarowaniu centrum miejscowości Dębica Kaszubska przy Strudze Warblewskiej jako terenu ogólnodostępnego do celów rekreacyjnych i wypoczynkowych. Projektuje się place rekreacyjne, alejki spacerowe, plac zabaw, małą architekturę i zieleń.

W ramach inwestycji planuje się wykonanie :

- instalacji oświetlenia z zasilaniem
- odprowadzenie wód drenażem do ist. kanalizacji deszczowej

4. Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Zgodnie z art.20 pkt.1 ppkt.1c określa się obszar oddziaływania obiektu - przedmiotowej inwestycji jest obszar działek 566/4,567/5,568/6,572/8,568/4,567/3 obr. 0003 Dębica Kaszubska

Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza teren działek jw.

5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działki przeznaczone pod inwestycję to teren zieleni nieurządzonej z przedeptem wzdłuż rzeki i wyeksploatowanymi betonowymi schodami terenowymi. Na terenie istnieją sieci: energetyczne, kanalizacyjne i wodociągowa oraz przepompownia ścieków z utwardzonym dojazdem. Istniejąca zieleń wymaga uporządkowania – oczyszczenia z wiatrolomów, samosiewów, zdziczałych krzewów, itp. Powierzchnia przedmiotowego terenu ma spory spadek w kierunku rzeki.

6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Planowana inwestycja jest zgodna z decyzją o warunkach zabudowy i stanowi zagospodarowanie centrum miejscowości Dębica Kaszubska przy Strudze Warblewskiej jako terenu ogólnodostępnego do celów rekreacyjnych i wypoczynkowych.

Projektuje się ścieżkę utwardzoną wzdłuż rzeki wykonaną z kostki betonowej niefazowanej z zatoką wypoczynkową z deski syntetycznej oraz utwardzenie terenu

o wzmocnionej konstrukcji jako place wielofunkcyjne rekreacyjne do organizacji jarmarków, kiermaszów i innych imprez dla mieszkańców, a także do celów rekreacyjno-wypoczynkowych. Projektuje się plac zabaw o nawierzchni z trawy odpornej na zdeptywanie, oraz zieleni dostępną i małą architekturę. Cały teren będzie dostępny dla niepełnosprawnych ruchowo. Place rekreacyjne z dopuszczonym ruchem dla służb komunalnych, pojazdów biorących udział w organizowanych imprezach itp. Przy przepompowni projektuje się utwardzenie terenu na potrzeby obsługi przepompowni. Utwardzenia terenu projektuje się z płyt wielootworowych wypełnionych kruszywem naturalnym. Projektuje się małą architekturę - ławki, kosze i stoliki, oraz urządzenia zabawowe. Schody projektuje się wykonane z prefabrykatów betonowych. Przy ścieżce i na placach będą rozstawione ławki i kosze na śmieci.

W ramach projektowanej inwestycji planuje się zmiany w ukształtowaniu terenu - korektę skarpy istniejącej dla wykonania placu wielofunkcyjnego wraz z budową ścian oporowych z prefabrykatów. Przy schodach ściana oporowa z koszy gabionowych wypełnionych naturalnym kruszywem kamiennym. W zakresie zieleni przewiduje się oczyszczenie z samosiewów i zakrzaczeń, wycinkę kolidujących drzew z inwestycją oraz nasadzenia zastępcze i nasadzenia ozdobne. W miejscach rekultywacji (oczyszczenia) przewiduje się trawniki parkowe. Projektuje się również wykonanie ogrodzenia ażurowego przy przepompowni i przy placu zabaw. Obsługa komunikacyjna z ulicy Kani pośrednio przez istniejący utwardzony plac na działkach nr 566/4 i 567/3.

Dla zabezpieczenia przed zalewaniem wodami deszczowymi działki nr 566/1 projektuje się odprowadzenie wód deszczowych z projektowanego placu nr 1 za pomocą drenażu do kanalizacji deszczowej. Natomiast dla zabezpieczenia przeciwko osuwaniu się gruntu zaprojektowano mur oporowy z gabionów przy granicy z działką 566/1.

Projekt nie przewiduje prac w obrębie koryta i brzegów Strugi Warblewskiej.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia inwestycji : 4932m²

Powierzchnia projektowanej nawierzchni z kostki betonowej: 430m²

Powierzchnia utwardzenia z płyt wielootworowych : 1541m²

Powierzchnia utwardzeń z drewna syntetycznego: 60m²

Powierzchnia istniejących utwardzeń: 144m²

Powierzchnia zabudowy ist. budynkiem przepompowni: 30m²

Powierzchnia utwardzonych i zabudowanych terenów łącznie : 2205m²

Powierzchnia zieleni : 2727m² (55,3% terenu)

8. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia zanieczyszczenia środowiska naturalnego, wody deszczowe z ciągów komunikacyjnych odprowadzane do kanalizacji deszczowej oraz w zielone tereny przyległe. Na całym terenie nie przewiduje się ruchu pojazdów mechanicznych poza sporadycznym ruchem związanym z utrzymaniem terenu i organizacją imprez na placach. Projektowane zagospodarowanie terenu ma na celu udostępnienie w atrakcyjnej formie terenu rekreacyjno-wypoczynkowego dla mieszkańców pobliskich okolic i turystów; a także

zabezpieczenie zasobów i walorów przyrodniczych oraz krajobrazowych. Projekt ma na celu przywrócenie wartości ekologicznych środowiska centrum wsi i stworzenie warunków dla aktywności mieszkańców. Planuje się również redukcję negatywnego, oddziaływania człowieka poprzez skanalizowanie ruchu na ciągach utwardzonych, co zniweluje wydeptywanie zieleni i wpłynie na poprawę stanu środowiska.

Projektowana inwestycja nie stwarza uciążliwości dla właścicieli sąsiednich działek, lecz podwyższa atrakcyjność terenu oraz komfort i standard życia dla sąsiednich właścicieli i okolicznych mieszkańców; mogących korzystać z zagospodarowanego zielonego terenu publicznego.

9. INFORMACJE DODATKOWE

Projektowane zagospodarowanie terenu jest zgodnie z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy nr RA.6730.16.2016.DM z dnia 3.04.2017. Inwestycja chroni istniejący układ przestrzenny parku oraz drzewostan, porządkuje i przywraca ład parku miejskiego.

10. Opinia geotechniczna

Na podstawie przeprowadzonych badań geotechnicznych stwierdzono występowanie gruntów nasypowych w postaci piasków drobnych – próchnicznych, lokalnie z domieszką gruzu oraz z przewarstwieniami piasków gliniastych i torfów, podścielonymi nawodnionymi piaskami drobnymi w stanie średnio zagęszczonym, w części przylegającej do rzeki; na pozostałym obszarze stwierdzono występowanie piasków drobnych i piasków średnich w stanie średnio zagęszczonym lokalnie z przewarstwieniami zagęszczonej pospółki. W badanym podłożu w części otworów badawczych stwierdzono występowanie wody gruntowej o zwierciadle swobodnym i napiętym, stabilizującym się w najwyższym punkcie na rzędnej +45,20m.n.p.m. Istniejące warunki gruntowe przy rzece uznaje się za niekorzystne, natomiast na pozostałym terenie uznaje się jako proste, a projektowane obiekty zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Natomiast warunki wodne podłoża nawierzchni dróg i chodników są przeciętne, a grunty podłoża w części przy rzece zalicza się do wysadzinowych i zalicza do grupy nośności G4, na pozostałym obszarze grunty niewysadzinowe, zalicza się do grupy nośności G1.

11.ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE

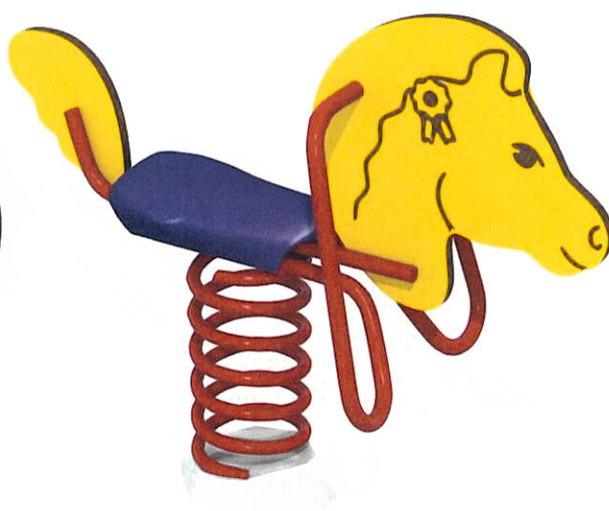
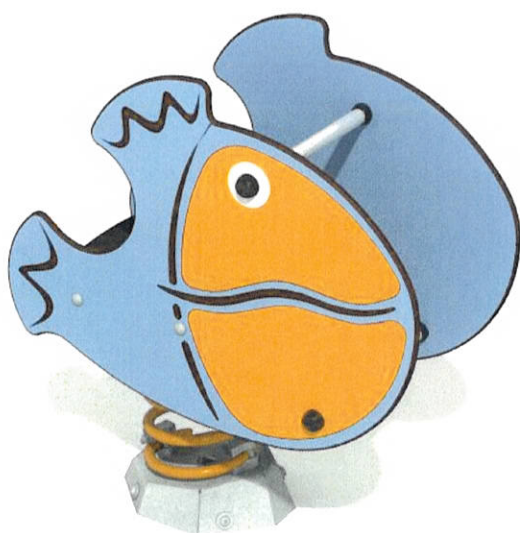
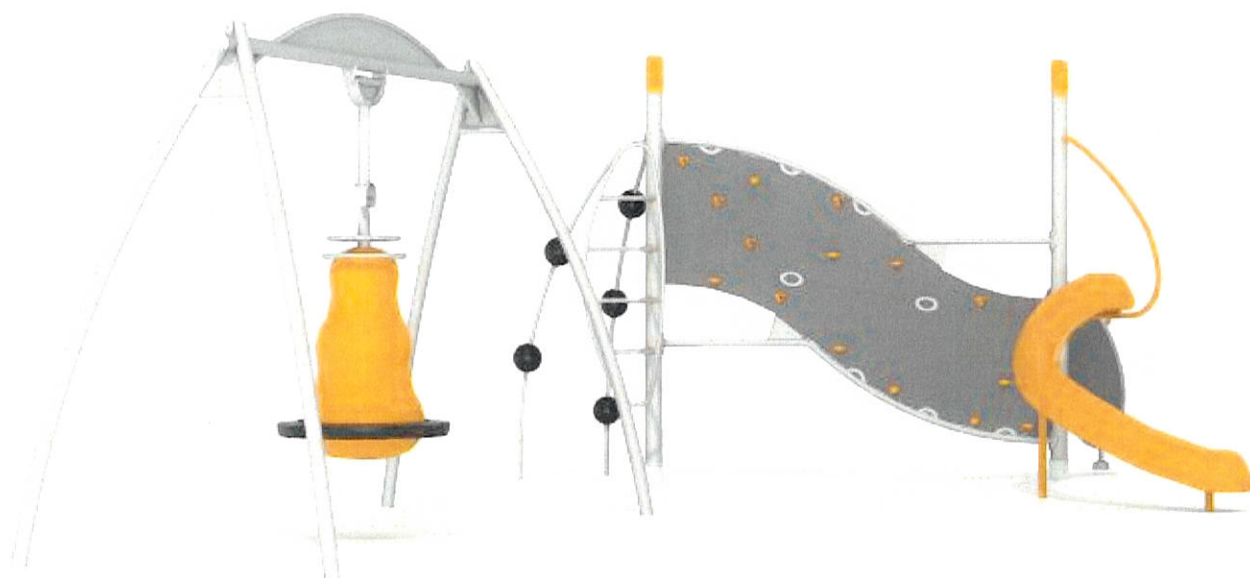
Nawierzchnie – ścieżki projektuje się

- ścieżka spacerowa z kostki betonowej niefazowanej o szerokości 2m
- utwardzone nawierzchnie z wielootworowych płyt betonowych wypełnionych kruszywem naturalnym
- zatoka z desek syntetycznych o szerokości 4m
- plac zabaw i zatoka rekreacyjno-wypoczynkowa o nawierzchni z trawy odpornej na zdeptywanie

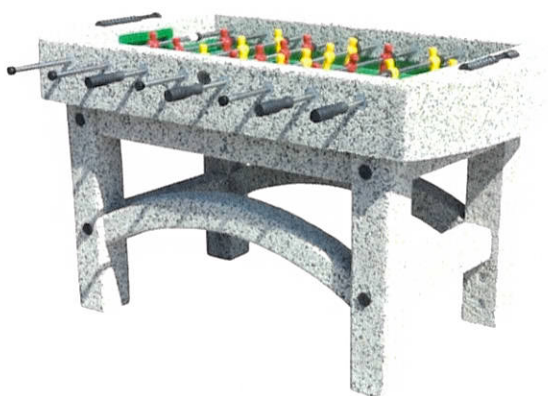
Wypożenie terenu

Projektuje się plac zabaw i zatokę rekreacyjno-wypoczynkową, oraz ławki i kosze ustawione przy ścieżce i placach. Poniżej zestawienie dobranej małej architektury:

- zabawki na plac zabaw:



- stoły do gier: w szachy i piłkarzyki po 2szt:



- stoły piknikowe z betonu 2szt :

Wysokość: 74 cm

Szerokość: 165 cm

Długość: 160 cm

Waga: 280 kg

Podstawa - beton płukany z kamieniem rzeczny lub mieszanką grysów
Listwy z drewna iglastego (gr. 4 cm) malowane lakierobejcą na kolor oraz lakierem bezbarwnym. Stół betonowy wolnostojący z możliwością zakotwienia



- kosze betonowe 11szt

Kosz betonowy sześciokątny 70 L

Wysokość 72 cm

Średnica dolna 60 cm

Średnica górna 52 cm

Pojemność 70 L

Waga 200 kg



Materiał - beton płukany z kamieniem rzeczonym lub mieszanką grysów
Kosz betonowy posiada wkład ocynkowany z popielnicą malowany proszkowo

- ławki z betonu 18szt



Długość 170/180 cm

Szerokość 46 cm (siedzisko)

Wysokość 84 cm

Waga ok. 150 kg

Podstawa - beton płukany z kamieniem rzeczonym lub mieszanką grysów

Listwy z drewna iglastego (gr. 4 cm) impregnowane, malowane lakierobejcą

Sposoby montażu: ławka betonowa wolnostojąca lub do wkopania w podłoże
nieutwardzonym (wersja z przedłużonymi podstawami)

Ogrodzenia

Zakresu projektu obejmuje: korektę istniejącego ogrodzenia posesji z przepompownia ścieków, rozebranie istniejących ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych, kolidujących z projektowanymi placami i ścieżkami, budowę nowego ogrodzenia na granicy działek Inwestora z obcymi działkami, w miejscach tego wymagających.

Korekta istniejącego ogrodzenia terenu przepompowni polega na jego ostrożnym rozebraniu, a następnie ponownym montażu w lokalizacji wskazanej w projekcie. Korektą objęte jest ogrodzenie z betonowych prefabrykowanych elementów o wysokości około 2,0m, usytuowane w zachodniej granicy przedmiotowej działki i systemowe ogrodzenie ze zgrzewanych siatek, montowanych na stalowych

słupkach, o wysokości około 1,70m, zlokalizowane w granicach północnej i wschodniej.

Dodatkowo w korygowanym ogrodzeniu przepompowni projektuje się systemową bramę wjazdową, rozwieraną, 2 skrzydłową, o wysokości 1,73m. Konstrukcja bramy ramowa, z wypełnieniem ze siatki zgrzewanej, analogicznej jak w przyległym ogrodzeniu.

Nowe ogrodzenie projektuje się systemowe, ze zgrzewanych siatek, montowanych na stalowych słupkach, osadzonych w stopach fundamentowych. Wysokość ogrodzenia 1,73m ponad poziom terenu.

Część korygowanego i projektowanego ogrodzenia pełni także rolę pergoli dla planowanych nasadzeń pnącej roślinności, „maskującej” teren przepompowni i zruinowaną zabudowę na sąsiadujących działkach.

Elementy infrastruktury drogowej

Projekt branży drogowej obejmuje: 2 wielofunkcyjne place rekreacyjne z nawierzchnią o wzmocnionej nośności, ścieżkę spacerową wzdłuż rzeczki – Strugi Warblewskiej z dwoma zatokami (zatoka 2 i 5) o funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej, ścieżkę spacerową stanowiącą dojście od ul. Strażackiej, plac zabaw.

Nawierzchnię placów rekreacyjnych 1 i 3 zaprojektowano z drogowych, betonowych płyt wielootworowych, z wypełnieniem otworów kruszywem naturalnym frakcji żwirowej. Tego typu nawierzchnia nie wymaga stosowania krawężników na jej krawędziach. Podbudowę zasadniczą nawierzchni należy wykonać z kruszywa naturalnego, stabilizowanego mechanicznie.

W części obszaru lokalizacji placu 1 występują w podłożu grunty w grupie nośności G4. Należy je wymienić na pospółkę 0/63mm stabilizowaną mechanicznie, w warstwie o miąższości 30cm. Wymianę gruntu wykonać w obrębie koryta drogowego. Pod wymienianą warstwą podłoża gruntowego należy zastosować geowłókninę wzmacniającą podłoże i jednocześnie separującą istniejące podłoże gruntowe od projektowanych podbudów i nawierzchni.

Odwodnienie nawierzchni placu rekreacyjnego 1 odbywa się poprzez infiltrację wód opadowych przez przepuszczalną nawierzchnię i podbudowę do projektowanego drenażu odwadniającego, podłączonego do istniejącej kanalizacji deszczowej. Nadmiar wód opadowych spływa powierzchniowo w przyległe tereny zielone.

Plac rekreacyjny 3 odwadniany jest spływem powierzchniowym wód opadowych w przyległe tereny zielone oraz poprzez infiltracje w podłoże gruntowe.

Ścieżki spacerowe zaprojektowano o szerokości 2,0m, z nawierzchnią z niefazowanej betonowej kostki brukowej. Nawierzchnia ścieżki jest obustronnie ograniczona betonowym opornikiem drogowym, ustawionym na betonowej ławie z oporem. Podbudowę ścieżki spacerowej wykonać należy z kruszywa naturalnego, stabilizowanego mechanicznie. Z powodu występowania w części podłoża gruntów w grupie nośności G4, należy je wymienić na pospółkę 0/63mm w warstwie o miąższości 20cm, stabilizowanej mechanicznie. Wymianę gruntu wykonać w obrębie koryta drogowego. Pod wymienianą warstwą podłoża gruntowego należy zastosować geowłókninę wzmacniającą podłoże i jednocześnie separującą istniejące podłoże gruntowe od projektowanych podbudów i nawierzchni.

Odwodnienie nawierzchni ścieżki zapewnia spadek poprzeczny 2%, umożliwiający spływ powierzchniowy wód opadowych w przyległe tereny zielone.

Zatokę 2 ścieżki spacerowej należy wykonać o szerokości 4,0m, z nawierzchnią z desek z drewna syntetycznego, układanych na podbudowie z kruszywa naturalnego, stabilizowanego mechanicznie. Z powodu występowania w podłożu gruntów w grupie nośności G4, pod podbudowę, należy zastosować geowłókninę wzmacniającą podłoże i jednocześnie separującą istniejące podłoże gruntowe od projektowanych podbudów i nawierzchni. Odwodnienie zatoki 2 poprzez infiltracje wód opadowych przez szczeliny między deskami oraz spływ nadmiaru wody w przyległy teren zielony. Nawierzchnię placu zabaw i zatoki 5 ścieżki spacerowej zaprojektowano trawiastą, na podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, stanowiącej jednocześnie warstwę filtracyjną nawierzchni. Trawa nawierzchni powinna charakteryzować się odpornością na wydeptywanie. Odwodnienie nawierzchni trawiastej poprzez infiltracje wód opadowych w nawierzchnię i podbudowę.

Schody terenowe

Z powodu niekorzystnego pionowego ukształtowania terenu na początku ścieżki spacerowej konieczne było zaprojektowanie schodów terenowych. Schody są jednobiegowe i składają się z 15 stopni o wymiarach: wysokość stopnia 0,168m i szerokość stopnia 0,300m. Szerokość biegu wynosi 2,0m.

Schody należy wykonać z betonowych prefabrykowanych stopnic (bloków) o wymiarach 0,20x0,30x2,00m, układanych na podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie. Z powodu występowania w podłożu gruntów w grupie nośności G4, pod podbudowę, należy zastosować geowłókninę wzmacniającą podłoże i jednocześnie separującą istniejące podłoże gruntowe od projektowanych podbudów i nawierzchni.

Schody należy wyposażyć w obustronny standardowy pochwył na słupkach, wykonany z rur stalowych, o wysokości 1,10m.

Roboty ziemne związane z realizacją inwestycji

Projektowana inwestycja jest zlokalizowana na naturalnie tarasowej skarpie jaru rzeczki przepływającej na jego dnie. Taka lokalizacja przeprowadzenia niwelacji istniejącego pionowego ukształtowania terenu, aby uzyskać normatywne wymiary i spadki projektowanej infrastruktury drogowej. Niwelacja terenu jest niezbędna dla planowanego ukształtowania placu rekreacyjnego 1 oraz ścieżki spacerowej wzdłuż rzeczki. Obejmuje ona wykonanie wykopów, nasypów oraz ustawienie ścian oporowych z gabionów (jako ściany oporowe schodów terenowych) i żelbetowych ścian oporowych typu „L”. Część projektowanych skarp ziemnych o dużym nachyleniu wymaga umocnienia ich podstaw palisadą z kołków z drewna syntetycznego.

Na rysunkach przekrojów poprzecznych szczegółowo przedstawiono zakres robót ziemnych i budowlanych, niezbędnych do wykonania poszczególnych elementów projektowanej infrastruktury drogowej. Szczegóły konstrukcyjne i wykonawcze ścian oporowych i palisad pokazano na rysunkach poszczególnych elementów.

Projektowane elementy bezpieczeństwa ruchu

W obszarze projektowanych placów i ścieżek występuje zagrożenie dla pieszych upadkiem z wysokości większej niż 0,50m lub skarpy o nachyleniu większym niż 1:3. W tych miejscach zaprojektowano balustrady zabezpieczające ruch pieszych, typu U-11a. Są to bariery o konstrukcji stalowej, spawanej, szczelinowej. Element nony – pochwył balustrady wykonany z rury Ø80mm, szczeliny z płaskownika lub rur albo profili zamkniętych. Wymagana wysokość balustrad przy chodniku wynosi 1,10m ponad nawierzchnię.

Balustrady projektuje się zabezpieczone antykorozyjnie przez Wytwórcę, dostarczane na plac budowy jako gotowy do montażu wyrób. Balustrada osadzane w podłożu gruntowym poprzez wbijanie słupków nośnych.

Planowana organizacja ruchu

Na placach rekreacyjnych 1 i 3 oraz ścieżkach spacerowych projektuje się wyłącznie ruch pieszy.

Na placach rekreacyjnych dopuszcza się okazjonalny ruch pojazdów, związany z organizacją imprez regionalnych: kulturalnych, rekreacyjnych, jarmarkowych, itp.

W części ścieżki spacerowej przy przepompowni ścieków, o wzmocnionej konstrukcji nawierzchni, dopuszcza się okazjonalny ruch pojazdów serwisowych służb komunalnych, związanych z obsługą przepompowni.

Powyższe ustalenia należy usankcjonować odpowiednim oznakowaniem pionowym i poziomym.

Gdańsk, październik 2019

Opis sporządzili :

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

mgr inż. Tomasz Bagiński

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

1. PLAC WIELOFUNKCYJNY 1

Przekrój	Powierzchnia przekroju [m ²]		Powierzchnia średnia [m ²]		Odl. między przekrojami [m]	Objętość [m ³]	
	Wykopy	Nasypy	Wykopy	Nasypy		Wykopy	Nasypy
0+000,0	0,00	0,41					
0+002,8	0,00	2,00	-0,00	1,20	2,8	0,00	3,36
0+013,0	0,00	1,00	-0,00	1,50	10,2	0,00	15,30
0+019,3	-7,40	0,00	-3,70	0,50	6,3	-23,31	3,15
0+027,4	-12,30	0,17	-9,85	0,09	8,1	-79,78	0,73
0+035,6	-17,27	0,10	-14,78	0,14	8,2	-121,20	1,15
0+047,2	-9,41	0,25	-13,34	0,17	11,6	-154,74	1,97
0+061,5	-1,47	0,71	-5,44	0,48	14,3	-77,79	6,86
0+072,2	-0,84	0,36	-1,16	0,54	10,7	-12,41	5,78
ŁĄCZNA OBJĘTOŚĆ						-469,23	38,30

2. ŚCIEŻKA SPACEROWA

Przekrój	Powierzchnia przekroju [m ²]		Powierzchnia średnia [m ²]		Odl. między przekrojami [m]	Objętość [m ³]	
	Wykopy	Nasypy	Wykopy	Nasypy		Wykopy	Nasypy
0+000,0	0,00	0,00					
0+003,6	0,00	0,55	0,00	0,28	3,6	0,00	1,01
0+007,8	-3,08	0,00	-1,54	0,28	4,2	-6,47	1,18
0+012,8	-1,21	0,00	-2,14	0,00	5,0	-10,70	0,00
0+017,0	-1,35	0,00	-1,28	0,00	4,2	-5,38	0,00
0+022,0	-1,24	0,00	-1,30	0,00	5,0	-6,50	0,00
0+025,9	-1,69	0,00	-1,46	0,00	3,9	-5,69	0,00
0+041,1	-1,19	0,00	-1,44	0,00	15,2	-21,89	0,00
0+054,6	-0,37	0,00	-0,78	0,00	13,5	-10,53	0,00
0+072,6	-0,00	2,96	-0,18	1,48	18,0	-3,24	26,64
0+090,8	0,00	5,57	0,00	4,26	18,2	0,00	77,53
0+100,3	0,00	6,75	0,00	6,16	9,5	0,00	58,52
0+116,6	0,00	0,85	0,00	3,80	16,3	0,00	61,94
0+123,6	0,00	0,17	0,00	0,51	7,0	0,00	3,57
0+151,6	0,00	0,00	0,00	0,08	28,0	0,00	2,24
0+162,6	0,00	0,17	0,00	0,08	11,0	0,00	0,88
0+196,9	0,00	0,00	0,00	0,08	34,3	0,00	2,72
ŁĄCZNA OBJĘTOŚĆ						-70,40	236,23

3. DOJŚCIE OD UL. STRAŻACKIEJ

Przekrój	Powierzchnia przekroju [m ²]		Powierzchnia średnia [m ²]		Odl. między przekrojami [m]	Objętość [m ³]	
	Wykopy	Nasypy	Wykopy	Nasypy		Wykopy	Nasypy
0+000,0	0,00	0,00	-0,10 -0,10 0,00 0,00	0,00 0,48 0,79 3,10	2,2 13,1 9,7 11,5	-0,22	0,00
0+002,0	-0,20	0,00				-1,31	6,29
0+015,1	0,00	0,97				0,00	7,66
0+024,8	0,00	0,62				0,00	35,65
0+036,3	0,00	5,57					
ŁĄCZNA OBJĘTOŚĆ						-1,53	49,60

4. ZATOKA 2

Przekrój	Powierzchnia przekroju [m ²]		Powierzchnia średnia [m ²]		Odl. między przekrojami [m]	Objętość [m ³]	
	Wykopy	Nasypy	Wykopy	Nasypy		Wykopy	Nasypy
0+025,9	-0,66	0,00	-0,66	0,00	15,2	-10,03	0,00
0+041,1	-0,66	0,00					
ŁĄCZNA OBJĘTOŚĆ						-10,03	0,00

5. PLAC ZABAW 3

Przekrój	Powierzchnia przekroju [m ²]		Powierzchnia średnia [m ²]		Odl. między przekrojami [m]	Objętość [m ³]	
	Wykopy	Nasypy	Wykopy	Nasypy		Wykopy	Nasypy
0+000,0	-2,05	0,00	-2,05	0,00	16,7	-34,23	0,00
0+016,7	--2,05	0,00					
ŁĄCZNA OBJĘTOŚĆ						-34,23	0,00

6. ZATOKA 5

Przekrój	Powierzchnia przekroju [m ²]		Powierzchnia średnia [m ²]		Odl. między przekrojami [m]	Objętość [m ³]	
	Wykopy	Nasypy	Wykopy	Nasypy		Wykopy	Nasypy
0+100,3	0,00	3,12	0,00	1,56	16,3	0,00	25,43
0+116,6	0,00	0,00					
ŁĄCZNA OBJĘTOŚĆ						0,00	25,43



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

woj. pomorskie
jedn. ewid. Dębica Kaszubska [221203_2]
obr. Dębica Kaszubska [0003]
dz.: 566/4, 567/3, 560, 567/5,
572/8, 568/6, 568/4, 533/2.

ID .6640.2115.2019

Sporządzona przez ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE
Dagmara Buczkowska

Aktualna na dzień 30.07.2019
Opracowana dnia 21.08.2019

- zakres opracowania

Układ współrzędnych płaskich PL-2000 południk 18
poziom odniesienia KRONSTADT 1986.

Mapa sporządzona bez ustaleń służebności gruntowych.

Granice działek pozyskano z bazy mapy numerycznej.

W zakresie opracowania mapy znajdują się chronione prawem
punkty osnowy geodezyjnej: brak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

Opracowała - mgr inż. Dagmara Buczkowska

Kierownik pracy geodezyjnej - mgr inż. Dagmara Buczkowska
uprawnienia nr 22755

LEGENDA
żyłociąg
las mieszany
zakrzewienie

GRANICE OBSZARU
OBJĘTEGO OPACOWANIEM

- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA O WZMOCNIONEJ KONSTRUKCJI Z BETONOWYCH PŁYT WIELOOTWOROWYCH WYPEŁNIONYCH KRUSZYWEM NATURALNYM
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI SPACEROWEJ Z BETONOWEJ NIEFAZOWANEJ KOSTKI BRUKOWEJ Z DOPUSZCZENIEM OKAZJONALNEGO RUCHU POJAZDÓW
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI SPACEROWEJ Z BETONOWEJ NIEFAZOWANEJ KOSTKI BRUKOWEJ
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA DESKOWA Z DREWNA SYNTETYCZNEGO
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA TRAWIASTA ODPORNA NA WYDEPTYWANIE
- PROJEKTOWANE ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE ŚCIANY OPOROWE TYPU "L"
- PROJEKTOWANE ŚCIANY OPOROWE Z KOSZY GABIONOWYCH WYPEŁNIONYCH KRUSZYWEM ŁAMANYM FRAKCJI KAMIENISTEJ
- SKARPY PROJEKTOWANYCH NASYPÓW I WYKOPOW
- PROJEKTOWANA KOREKTA ISTNIEJĄCYCH OGRODZEŃ
- PROJEKTOWANE OGRODZENIA
- PROJEKTOWANE RZĘDNE NAWIERZCHNI I TERENU
- PROJEKTOWANE LATARNIE
- PROJ. ZESTAW GNIAZD ELEKTRYCZNYCH NA POTRZEBY ORGANIZACJI IMPREZ
- PROJ. DOZIEMNE KABLE ELEKTRYCZNE ZASILAJĄCE OŚWIETLENIE I ZESTAW GNIAZD
- PROJ. DRENAŻ ODWADNIAJĄCY NAWIERZCHNIĘ
- PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ



ZENIT Usługi Geodezyjne
Dagmara Buczkowska
al. 3 Maja 44 (pok 50), 76-200 Słupsk
tel. 604885777
NIP 6612219135

GEODETA UPRAWNIONY
upr. nr 22755
mgr inż. Dagmara Buczkowska

- PROJEKTOWANA MAŁA ARCHITEKTURA
 - ŁAWKI BETONOWO-DREWNIANE
 - ŁAWOSTOŁY PIKNIKOWE BETONOWO-DREWNIANE
 - STOLIKI DO GRY W SZACHY
 - BETONOWE STOŁY DO GRY "PIŁKARZYKI"
- ZIELEŃ URZĄDZONA
 - ISTN. DRZEWIA PRZEZNACZONE DO WYCINKI Z POWODU KOLIZJI Z PROJEKTOWANĄ INWESTYCJĄ
 - PROJ. NASADZENIA ZASTĘPCZE DRZEW
 - PROJ. NASADZENIA ZIELENI IZOLACYJNEJ W FORMIE PNĄCZY NA PERGOLACH LUB OGRODZENIACH
 - PROJ. POZOSTAŁE NASADZENIA

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska
upr. nr 08/POOKK/IV/2014
do proj. w spec. architektonicznej
bez ograniczeń
ARCHITEKT

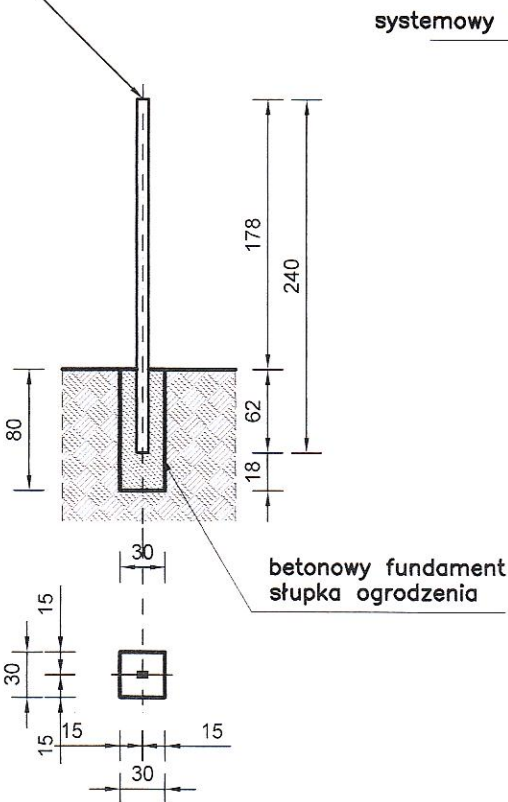
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SŁUPSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P. 2212.2019.2921
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-09-23
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Joanna Górska Zastępca Naczelnika WYDZIAŁU GEODEZJI I KARTOGRAFII

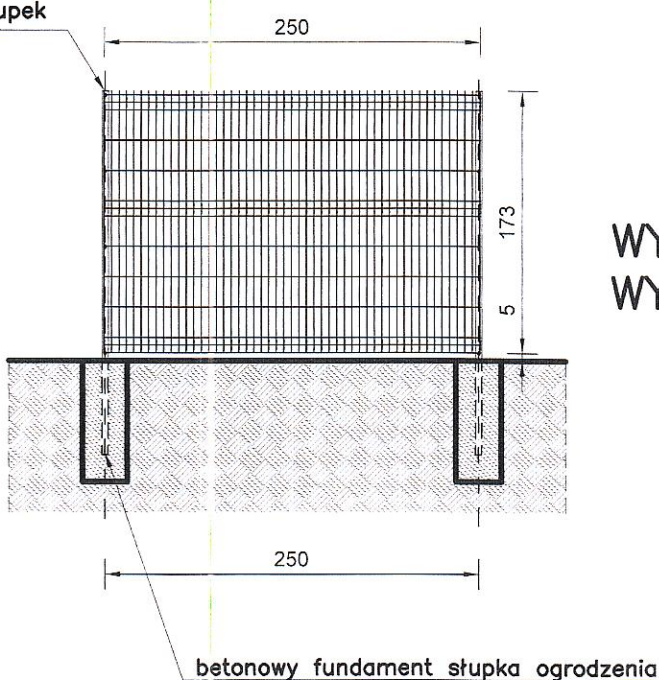
Rys. 01	10-2019	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		skala 1:500
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DEBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARLEWSKIEJ		
Debnica Kasz. dz. nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4;567/3 obr. 0003 Debnica Kasz.		
INWESTOR : GMINA DEBNICA KASZUBSKA		
76-248 Debnica Kaszubska ul. ks.A.Koni 16a		
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13		
PROJEKTANCI		
Architektura	mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska	upr. nr 08/POOKK/IV/2014 spec. architektoniczna
Konstrukcja i drogi	mgr inż. Tomasz Bagiński	upr. nr 41/2000/Op spec. konstrukcyjna
Branża sanitarna	inż. Daniel Łogiszyniec	upr. nr 66/60/00 spec. instalacje sanitarne
Branża elektryczna	inż. Krzysztof Narkowicz	upr. nr POM/0624/ZHOE/15 spec. instalacje elektryczne

PROJEKTOWANE OGRODZENIE O WYSOKOŚCI 1,73m

stalowy systemowy słupek ogrodzenia
z rury prostokątnej 60x40mm
o długości 2400mm
wyposażony w nitokrętki do montażu paneli ogrodzenia



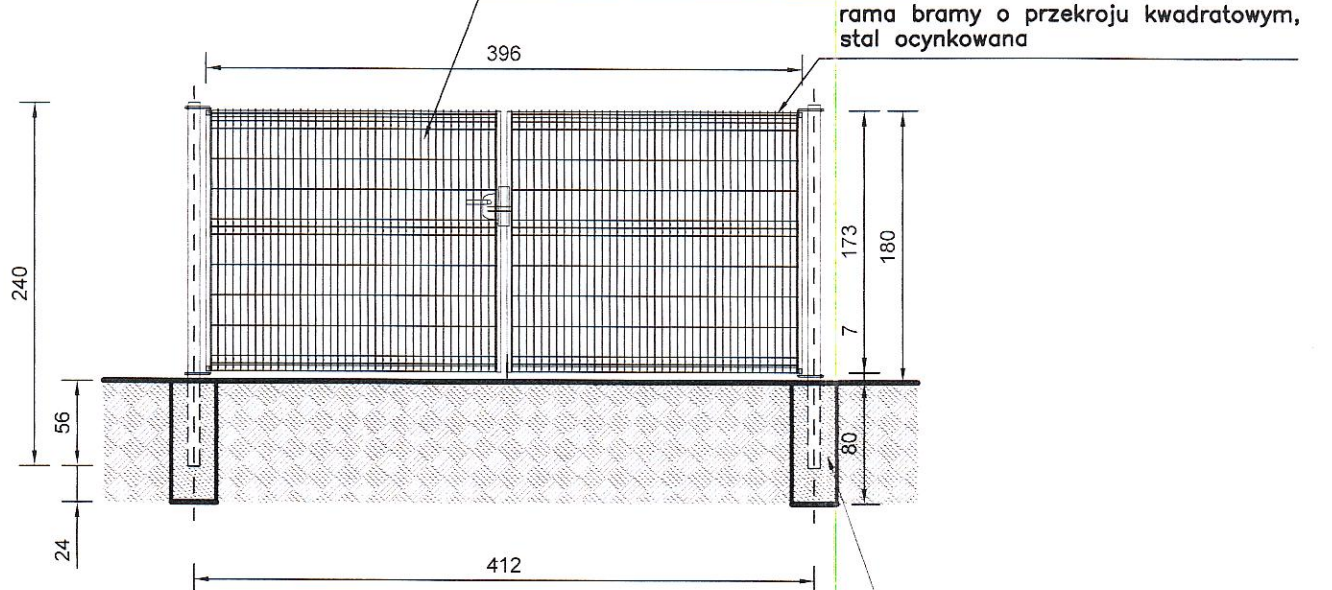
PRZESŁO OGRODZENIA



WYKONAĆ 149mb OGRODZENIA
WYKONAĆ SŁUPKÓW 60 szt.

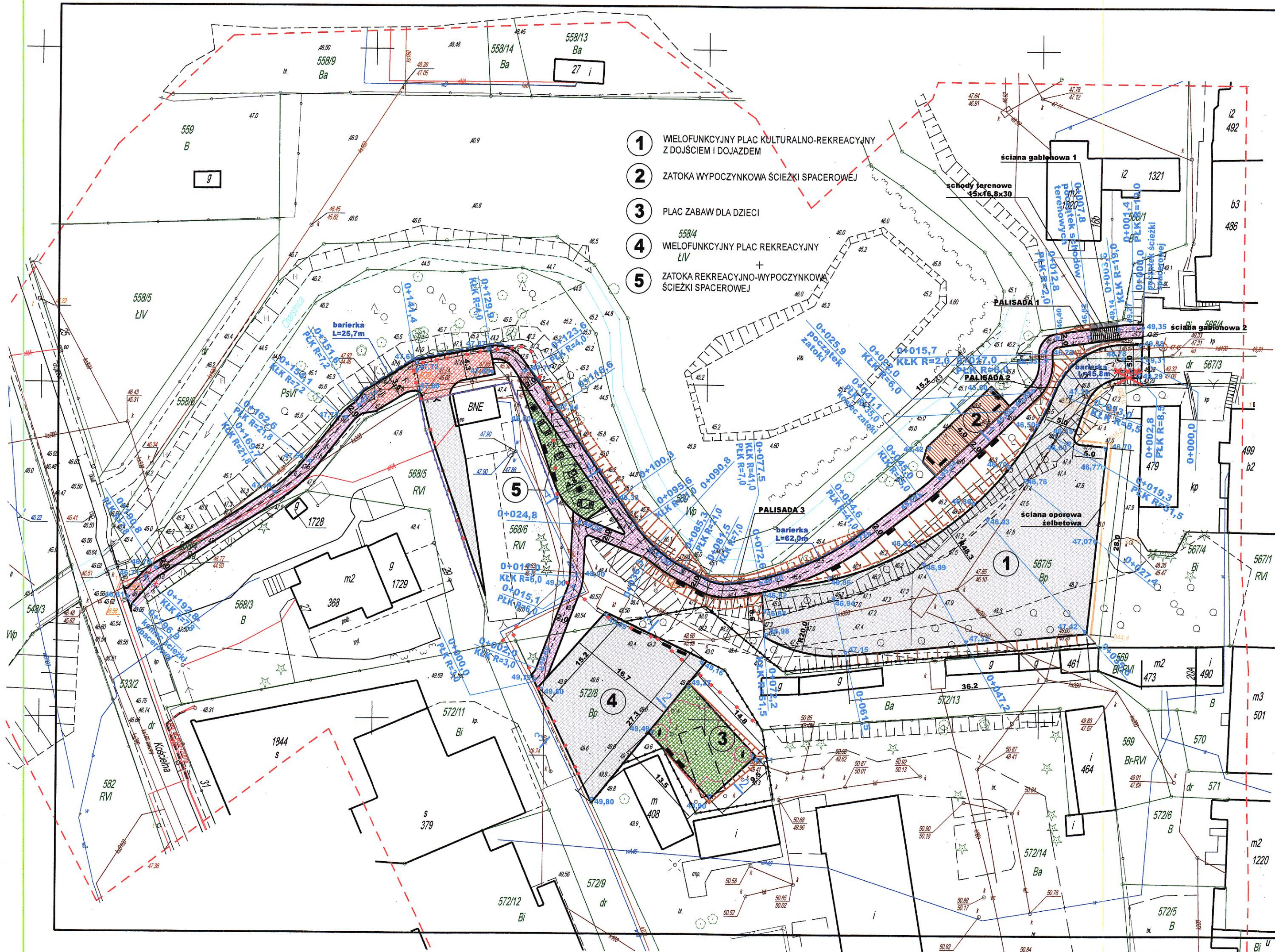
BRAMA WJAZDOWA DO PRZEPOMPOWNI
O WYSOKOŚCI 1,73m

wypełnienie bramy, systemowe
dostosowane do ogrodzenia
z drutu zgrzewanego o $\varnothing 5$ mm,
oczka 50x200mm,
w miejscu profilowana 50x100mm,
stal ocynkowana



WYKONAĆ 1 szt.

Rys. Nr 02	10-2019
OGRODZENIE I BRAMA WJAZDOWA skala 1:50	
ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DĘBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Dębica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4,567/3 obr. 0003 Dębica Kasz.	
Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Dębica Kasz.	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
PROJEKTANT	
mgr inż. Tomasz Bagiński upr. bud. do projektowania bez ograniczeń nr 41/2000/O w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie budownictwa ogólnego drog, mostów, hydrotechniki i melioracji	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

woj. pomorskie
jedn. ewid. Dębica Kaszubska [221203_2]
obr. Dębica Kaszubska [0003]
dz.: 566/4, 567/3, 560, 567/5,
572/8, 568/6, 568/4, 533/2.

ID.6640.2115.2019

Sporządzona przez ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE
Dagmara Buczkowska

Aktualna na dzień 30.07.2019
Opracowana dnia 21.08.2019

- zakres opracowania

Układ współrzędnych płaskich PL-2000 południk 18
poziom odniesienia KRONSTADT 1986.

Mapa sporządzona bez ustaleń służebności gruntowych.

Granice działek pozyskano z bazy mapy numerycznej.

W zakresie opracowania mapy znajdują się chronione prawem
punkty osnowy geodezyjnej: brak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

Opracowała - mgr inż. Dagmara Buczkowska

Kierownik pracy geodezyjnej - mgr inż. Dagmara Buczkowska
uprawnienia nr 22755

LEGENDA
żyłopot
las mieszany
zakrzewienie

- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA O WZMOCNIONEJ KONSTRUKCJI Z BETONOWYCH PŁYT WIELOOTWOROWYCH WYPEŁNIONYCH KRUSZYWEM NATURALNYM
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI SPACEROWEJ Z BETONOWEJ NIEFAZOWANEJ KOSTKI BRUKOWEJ Z DOPUSZCZENIEM OKAZJONALNEGO RUCHU POJAZDÓW
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI SPACEROWEJ Z BETONOWEJ NIEFAZOWANEJ KOSTKI BRUKOWEJ
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA DESKOWA Z DREWNA SYNTETYCZNEGO
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA TRAWIASTA ODPORNA NA WYDEPTYWANIE
- PROJEKTOWANE ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE ŚCIANY OPOROWE TYPU "L"
- PROJEKTOWANE ŚCIANY OPOROWE Z KOSZY GABIONOWYCH WYPEŁNIONYCH KRUSZYWEM ŁAMANYM FRAKCJI KAMIENISTEJ
- PROJEKTOWANE UMOCNIE NIE STOPY SKARPY PALISADĄ Z KOŁKÓW Z DREWNA SYNTETYCZNEGO
- SKARPY PROJEKTOWANYCH NASYPÓW I WYKOPÓW
- PROJEKTOWANA KOREKTA ISTNIEJĄCYCH OGRODZEN
- PROJEKTOWANE OGRODZENIA
- PROJEKTOWANE RZĘDNE NAWIERZCHNI I TERENU

Rys. Nr D01 10-2019

PLAN SYTUACYJNO-
WYSOKOŚCIOWY
skala 1:50

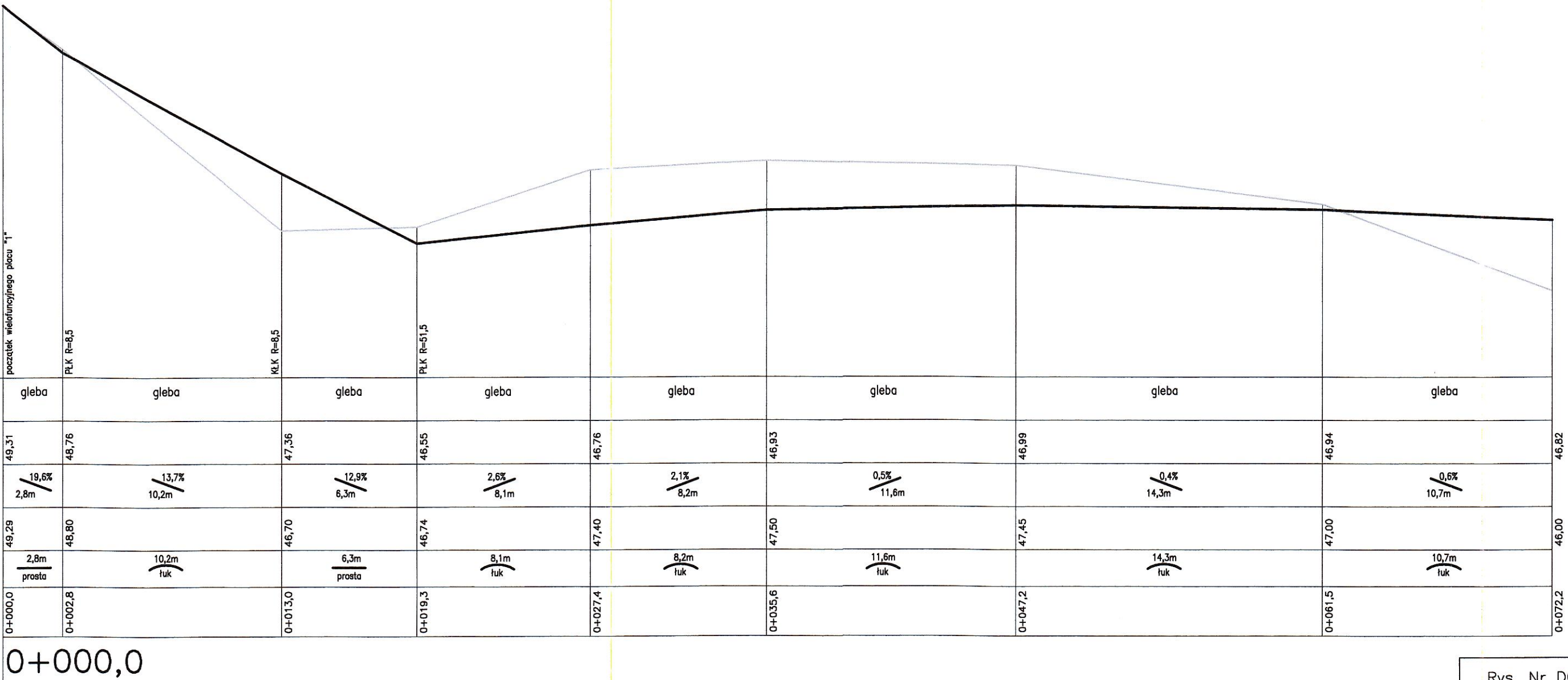
BRANŻA DROGOWA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI
DĘBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ
Dębica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4,567/3
obr. 0003 Dębica Kasz.
Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska
ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Dębica Kasz.

BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13

PROJEKTANT

mgr inż. Tomasz Bagiński
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
nr 41/2000/O
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie budownictwa drogowego
drog, mostów, hydrotechniki i melioracji

ISTN. NAWIERZCHNIA
RZĘDNE NIWELETY
ELEMENTY NIWELETY
ISTN.RZĘDNE TERENU
ELEMENTY TRASY w planie
ODŁĘGŁOŚCI m
km,hm



— PROJEKTOWANA NIWELETA PLACU
— ISTN. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Rys. Nr D02	10-2019
NIWELETA PLAC "1"	
skala 1:50/200	
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DĘBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Dębica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4,567/3 obr. 0003 Dębica Kasz.	
Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Dębica Kasz.	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
PROJEKTANT	
mgr inż. Tomasz Bagiński upr. bud. do projektowania bez ograniczeń nr 41/2000/O w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie budownictwa ogólnego drog, mostów, hali, technoskarp, etc.	

km, hm



RENU

NIWEI ET AL.

BRANŻA DROGOWA
1:50/200

BIURO INŻYNIERSKIE

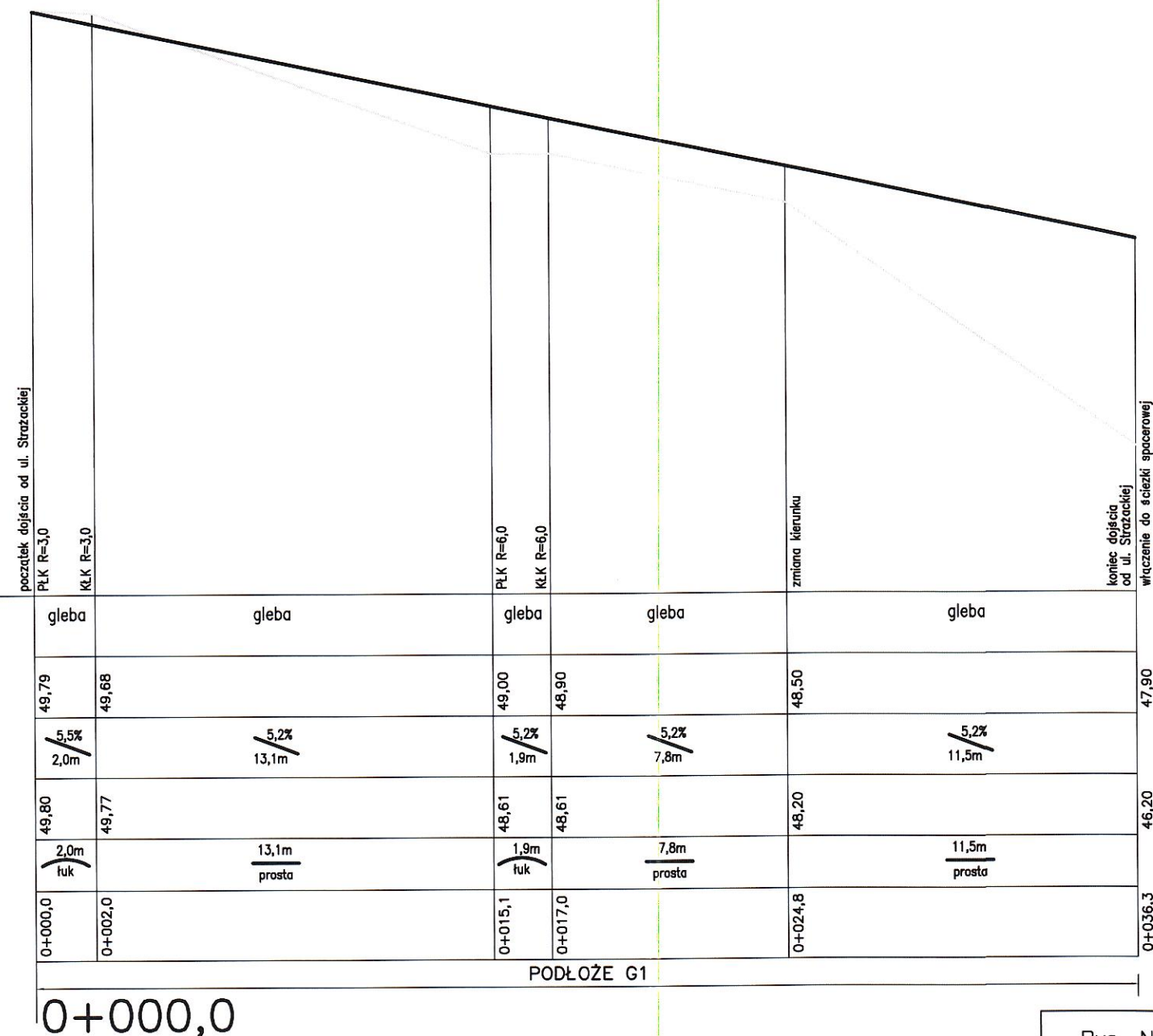
PROJEKTANT	
------------	--

nr 41/2000/Op. *Wojew*
= konstrukcyjno-budowlany

osie budownictwa ogólnego
stów, hydrotechniki i melioracji

ISTN. NAWIERZCHNIA
RZĘDNE NIWELETY
ELEMENTY NIWELETY
ISTN. RZĘDNE TERENU
ELEMENTY TRASY w planie
ODŁĘGŁOŚCI m
km, hm

poziom odniesienia +45,00 mnpm



Rys. Nr D04

10-2019

**NIWELETA DOJŚCIA
OD UL. STRAŻACKIEJ**
skala 1:50/200

BRANŻA DROGOWA

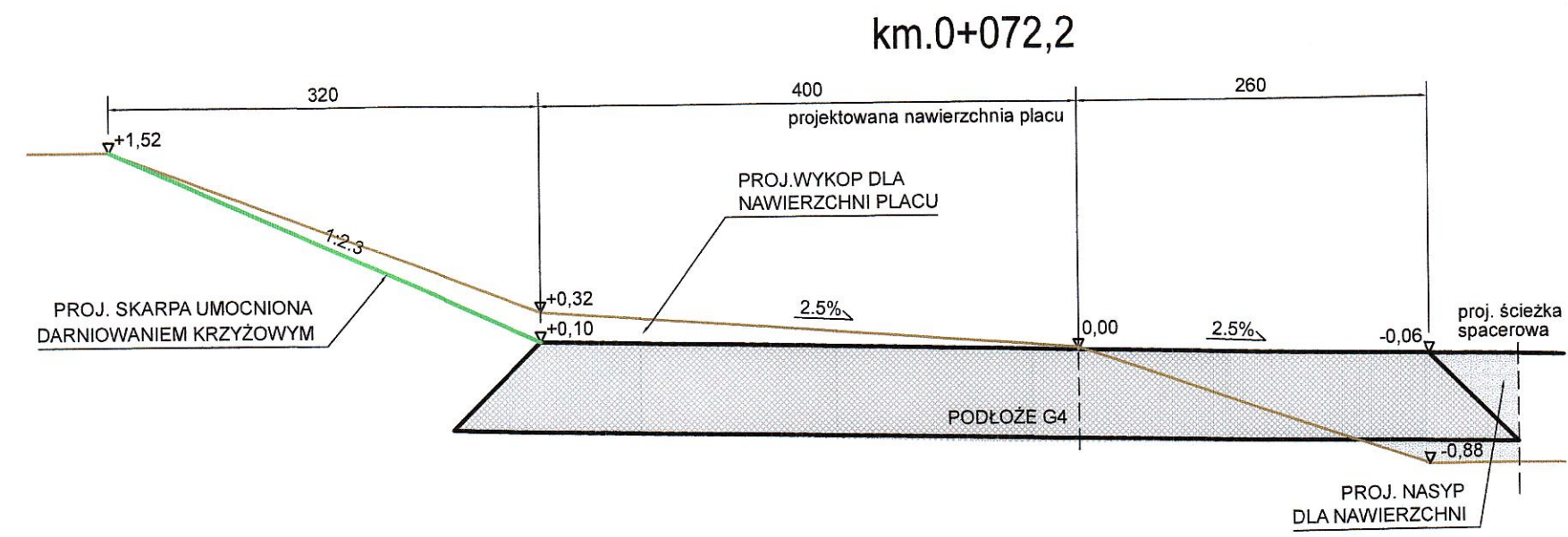
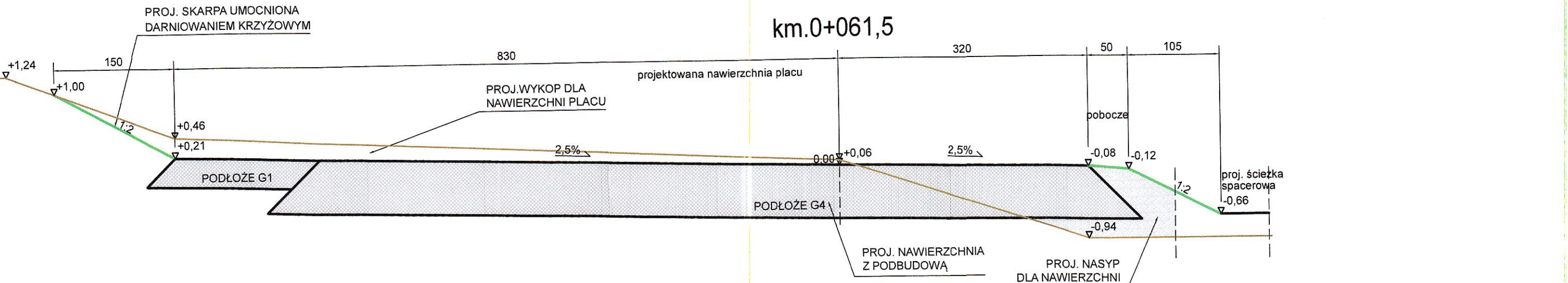
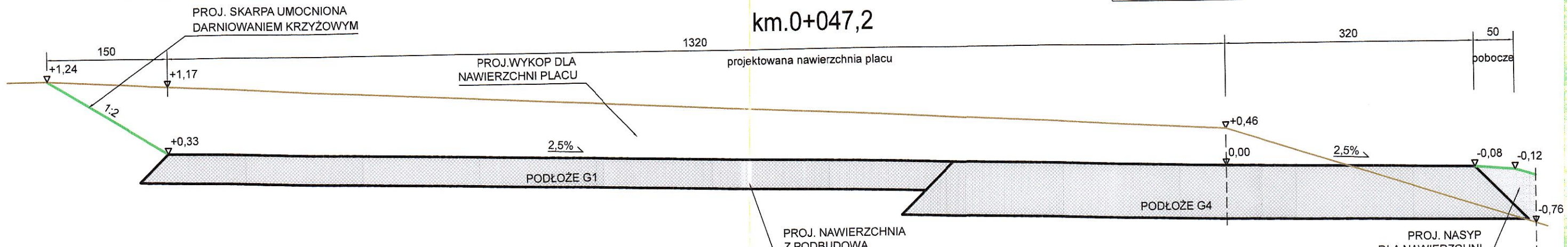
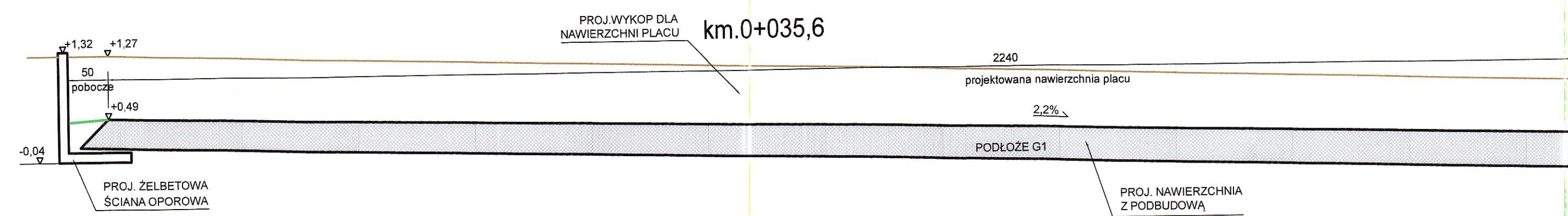
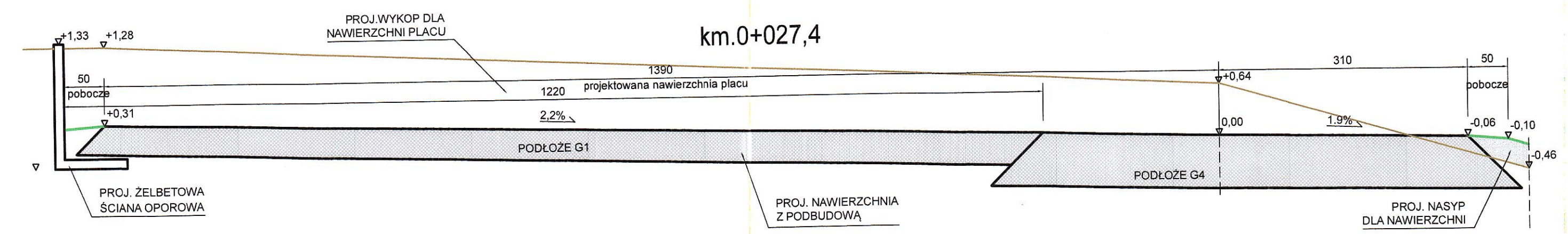
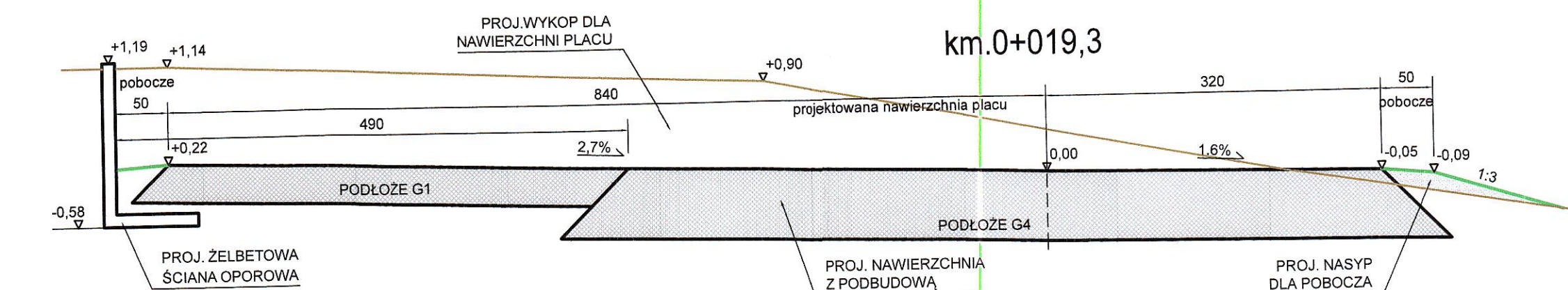
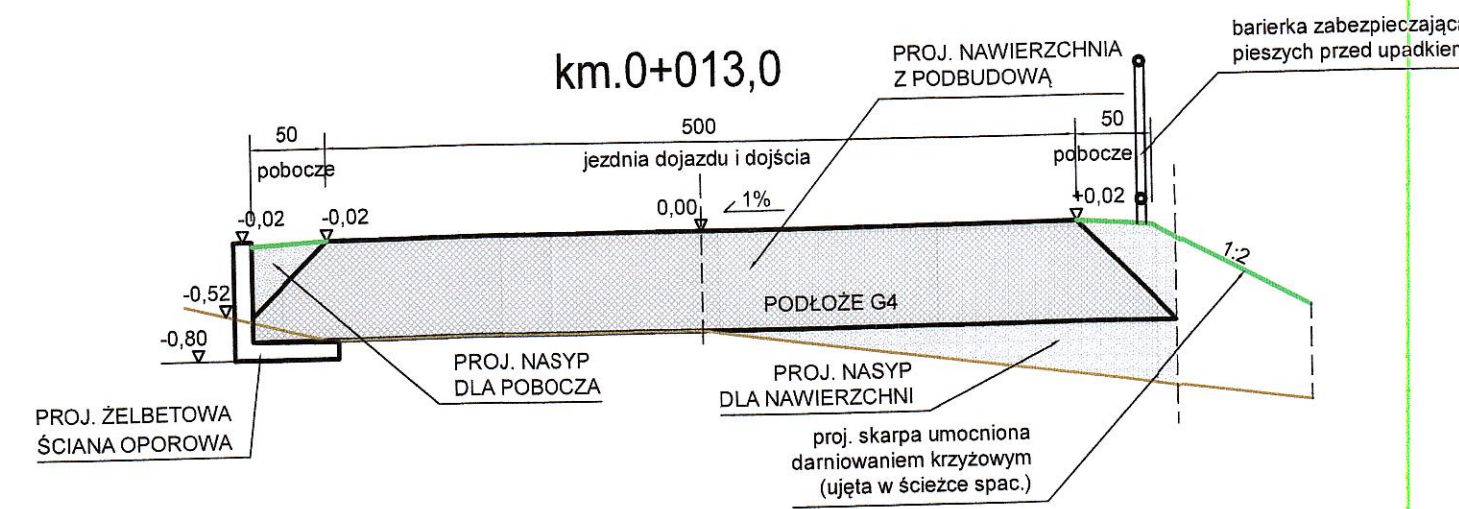
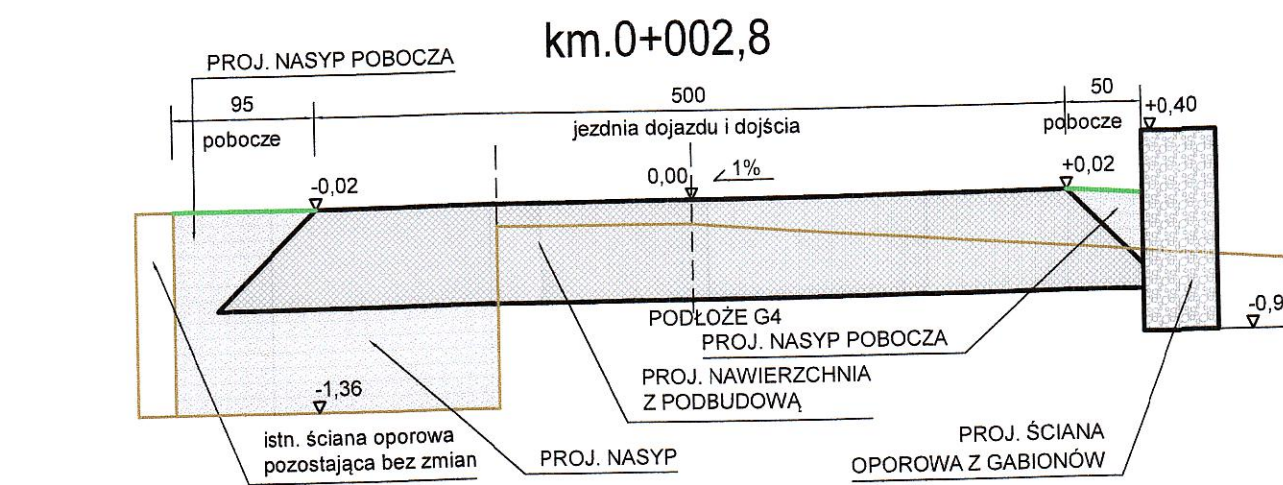
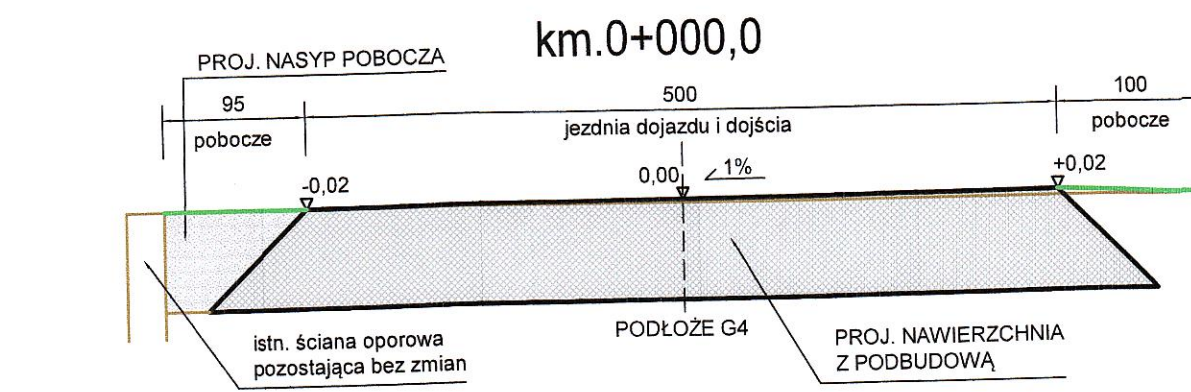
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI
DĘBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ
Dębica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4;567/3
obr. 0003 Dębica Kasz.

Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska
ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Dębica Kasz.

**BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA**
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13

PROJEKTANT

mgr inż. Tomasz Bagiński
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
nr 41/2000/Op.
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie budownictwa ogólnego
drog, mostów, hydrotechniki i melioracji

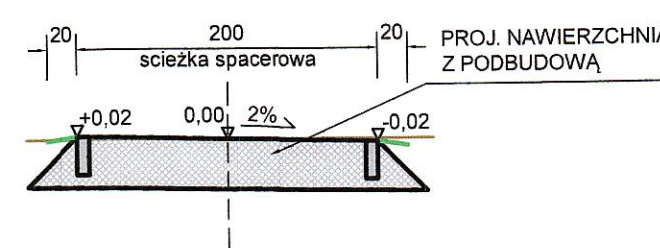


PROJEKTOWANA UKSZTAŁTOWANIE TERENU
ISTN. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

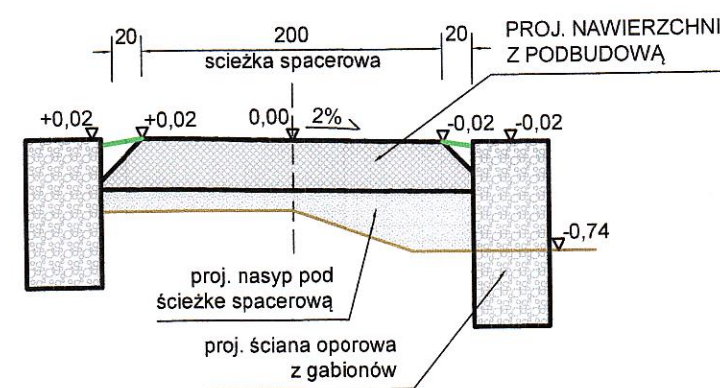
Rys. Nr D05	10-2019
PRZEKROJE POPRZECZNE PLACU 1 skala 1:50	
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DEBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Debnica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4;567/3 obr. 0003 Debnica Kasz.	
Inwestor: Gmina Debnica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Debnica Kasz.	

BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
PROJEKTANT	
mgr inż. Tomasz Bagiński upr. bud. do projektowania bez ograniczeń nr 41/2000/O w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie budownictwa ogólnego	

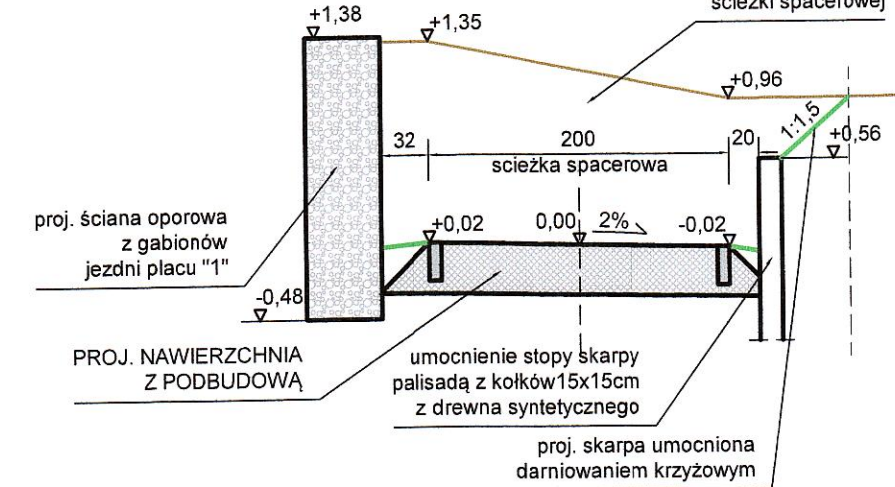
km.0+000,0



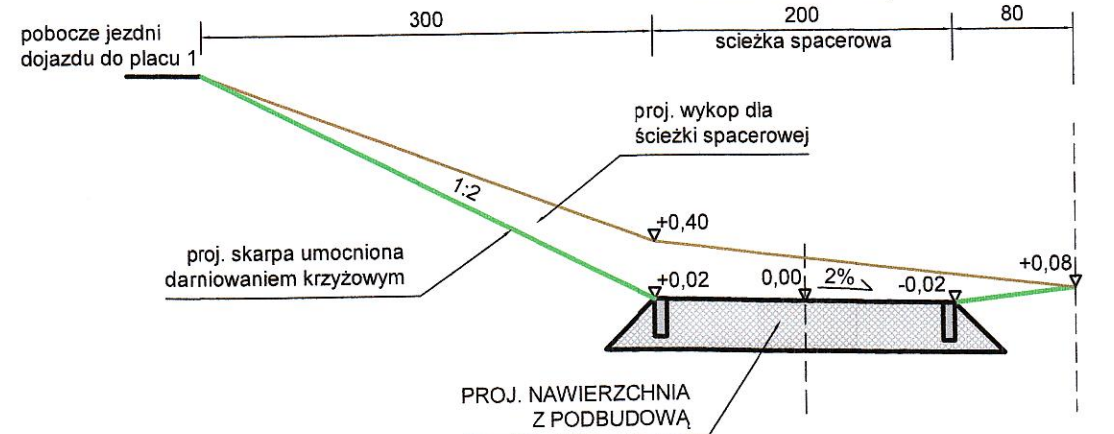
km.0+003,6



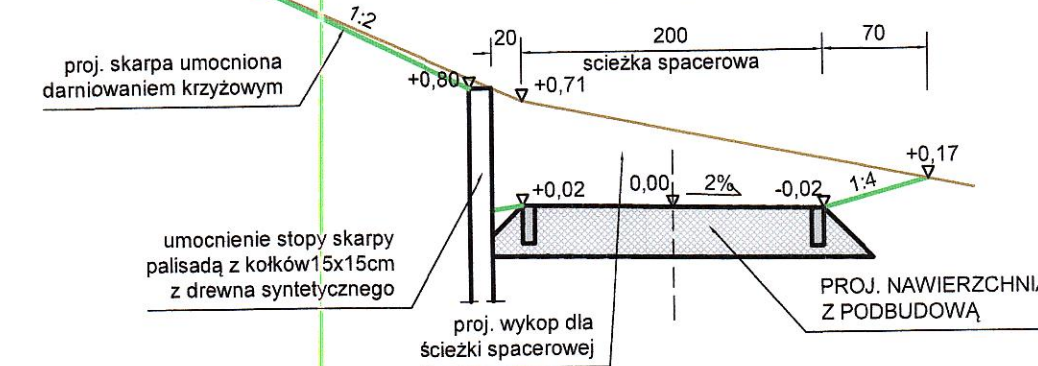
km.0+007,8



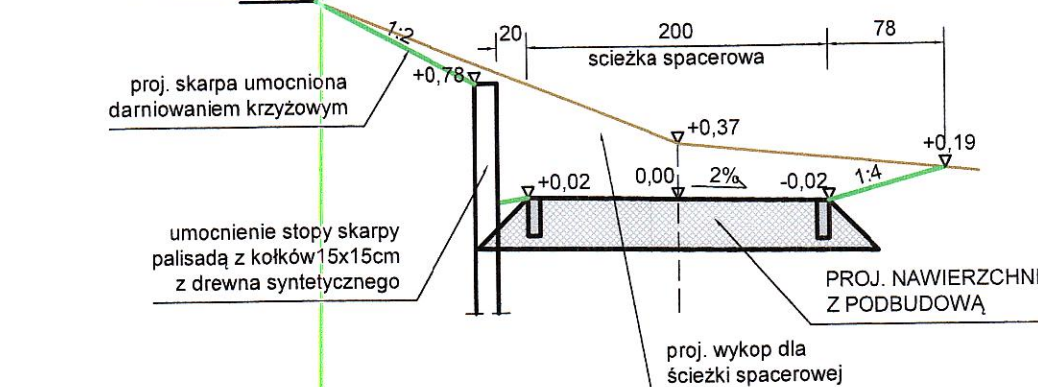
km.0+012,8



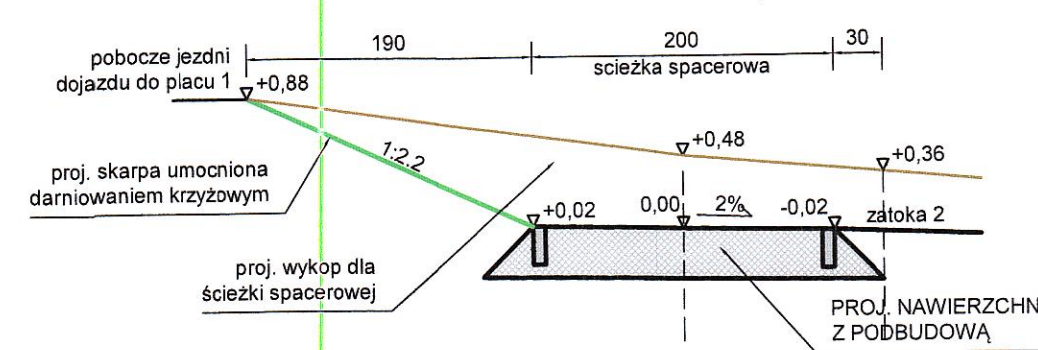
km.0+017,0



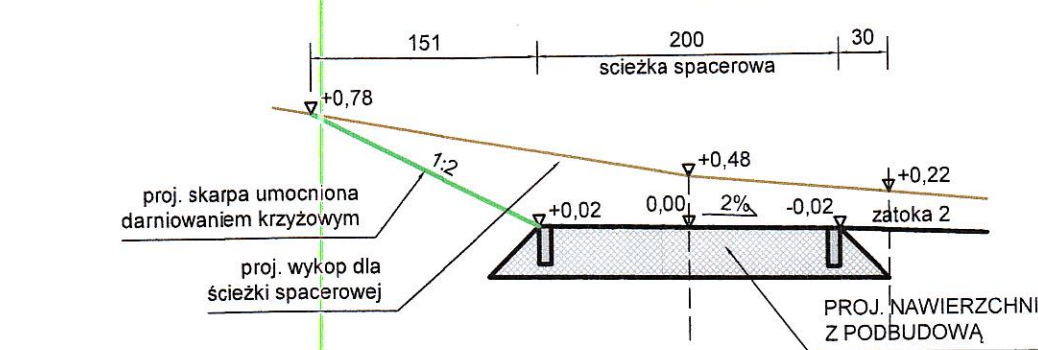
km.0+022,0



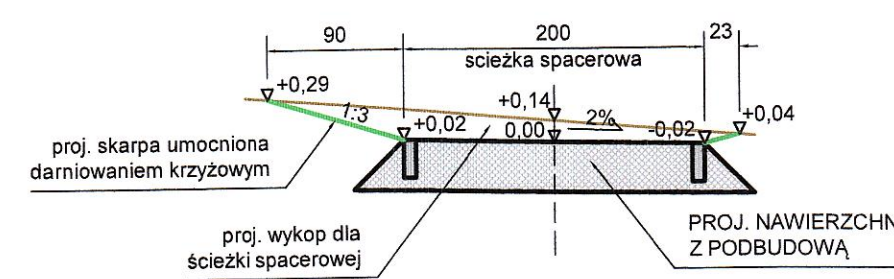
km.0+025,9



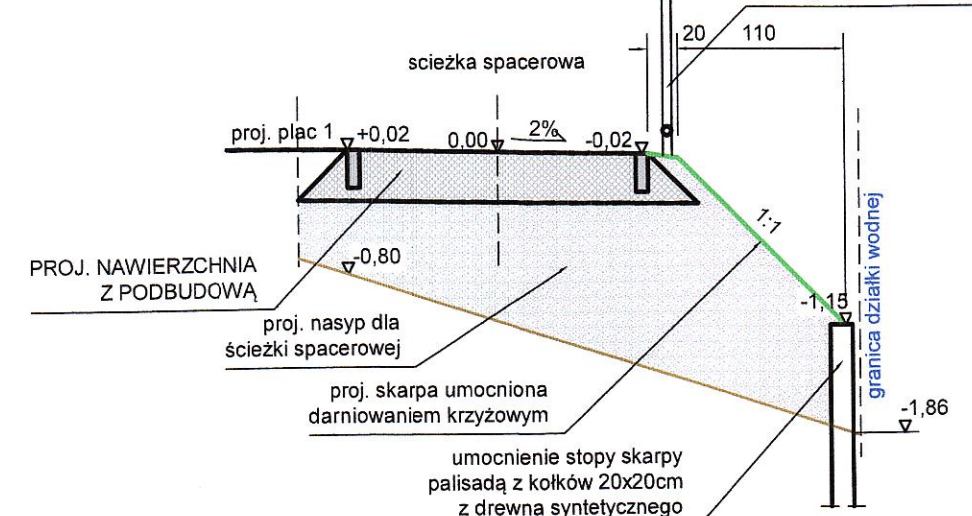
km.0+041,1



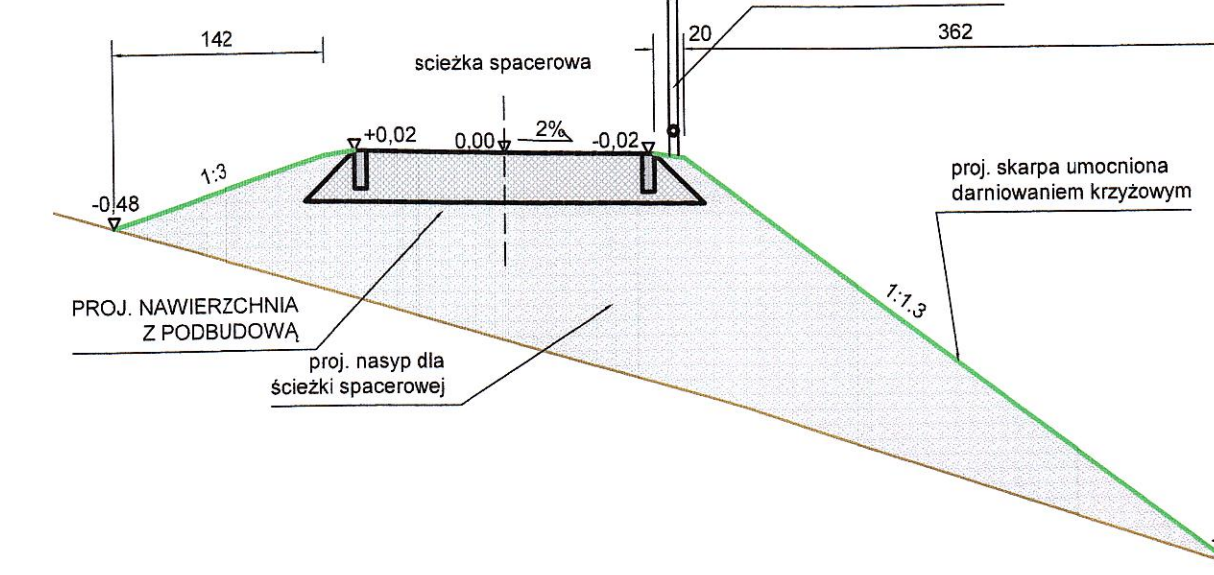
km.0+054,6



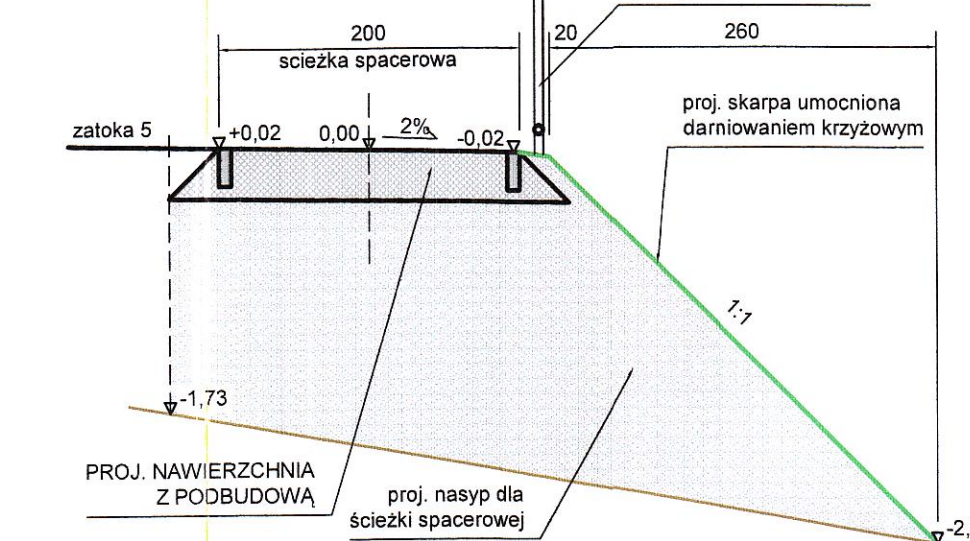
km.0+072,6



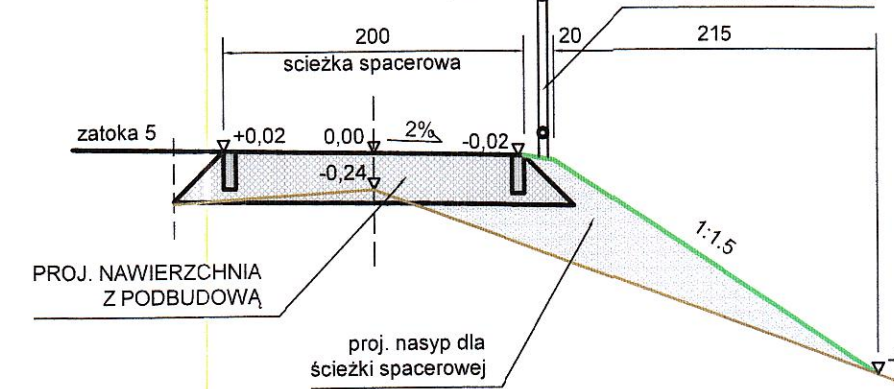
km.0+090,8



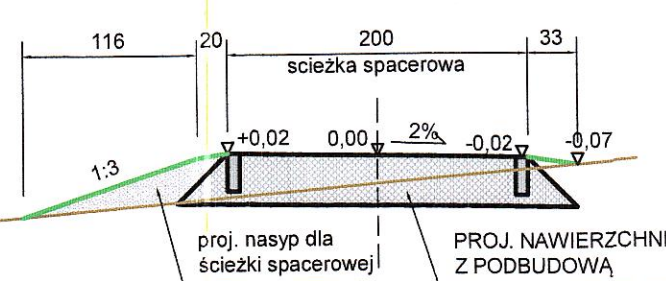
km.0+0100,3



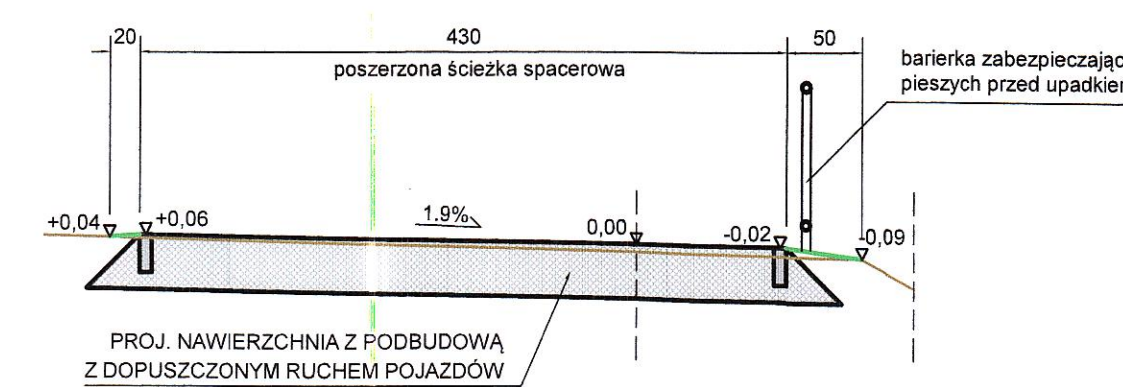
km.0+116,6



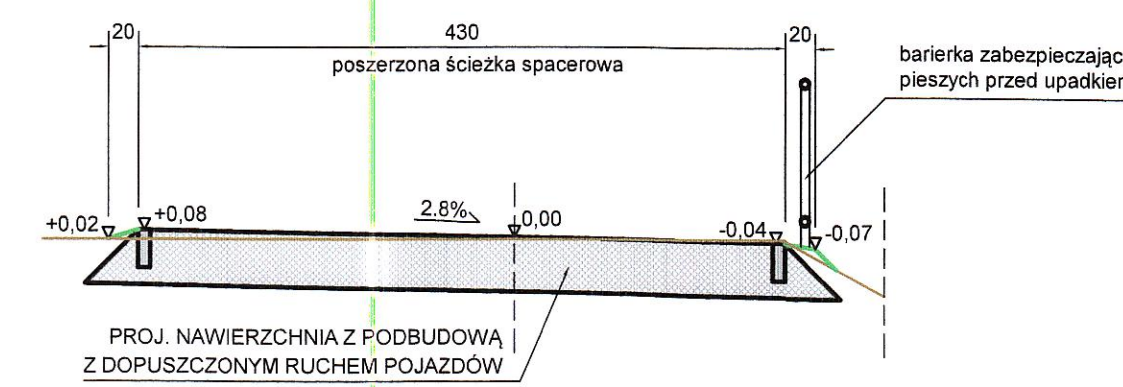
km.0+123,6



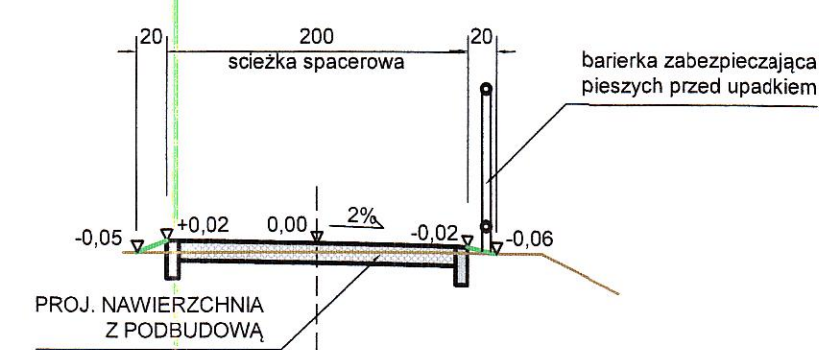
km.0+129,9



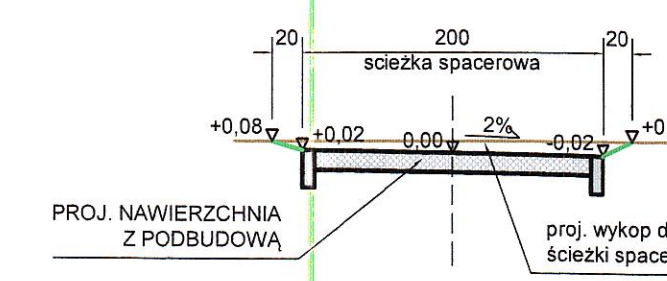
km.0+141,4



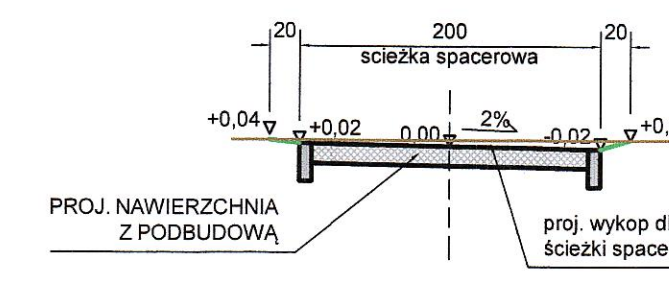
km.0+151,6



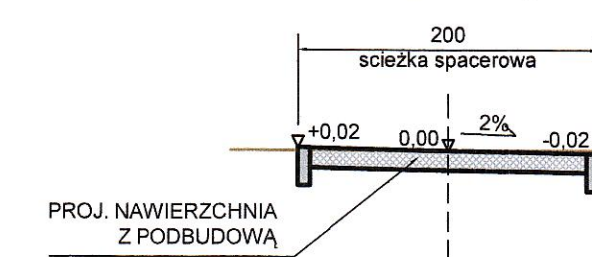
km.0+162,6



km.0+190,8

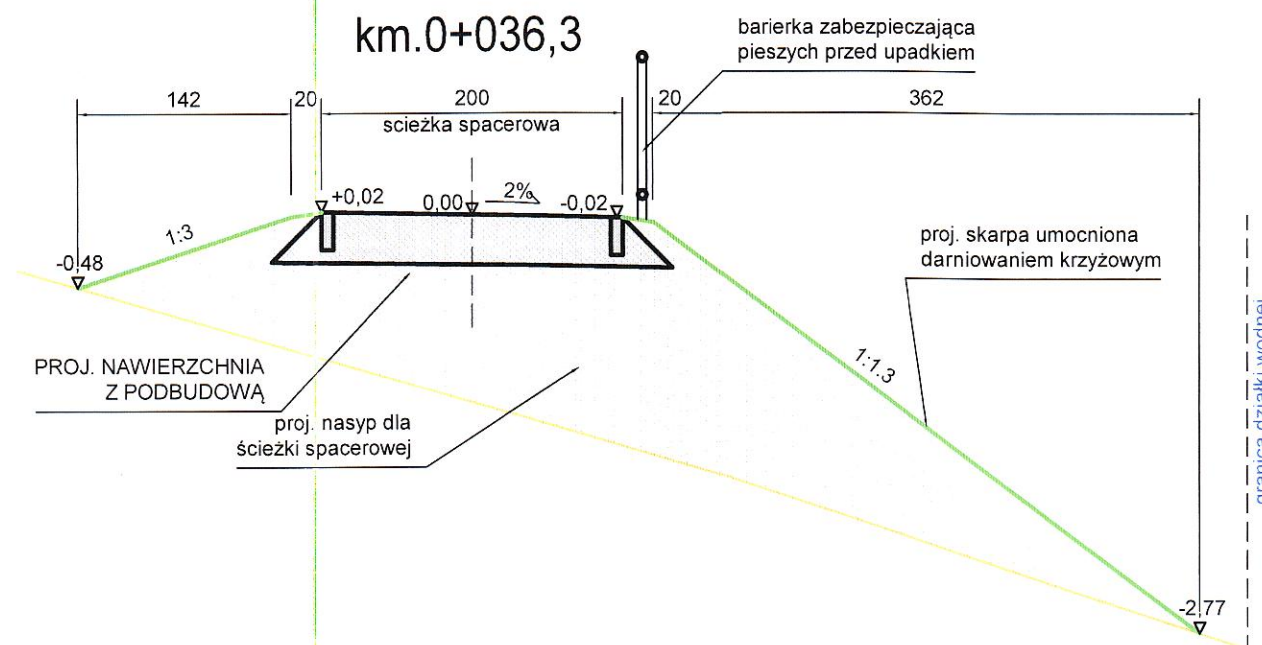
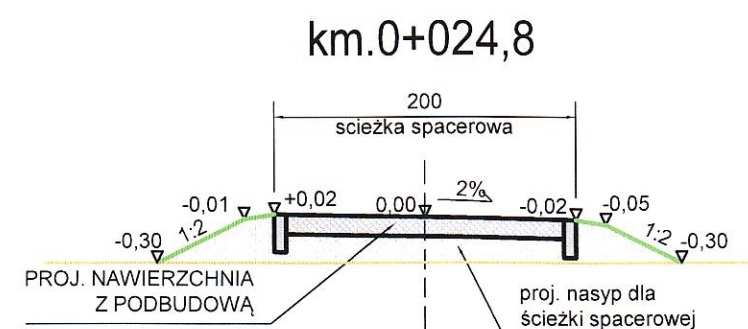
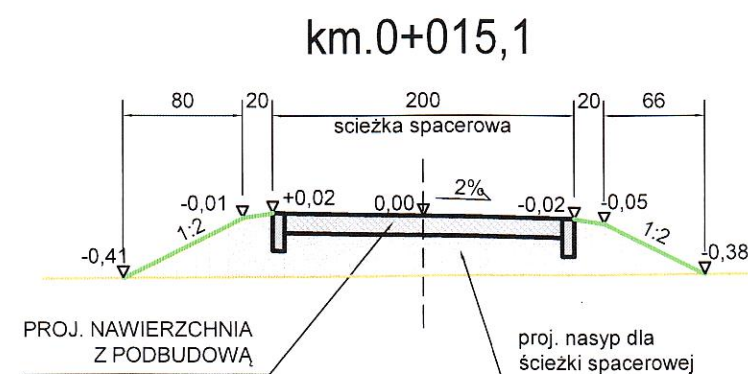
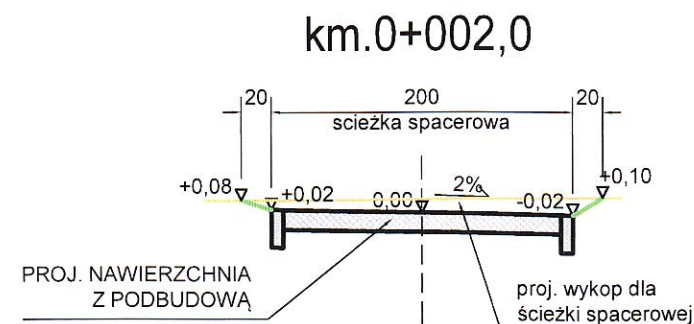
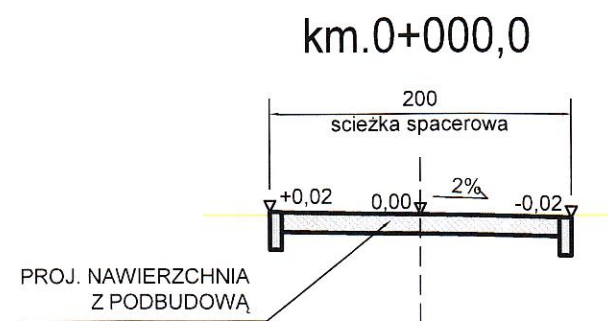


km.0+196,9



PROJEKTOWANA UKSZTAŁTOWANIE TERENU
ISTN. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

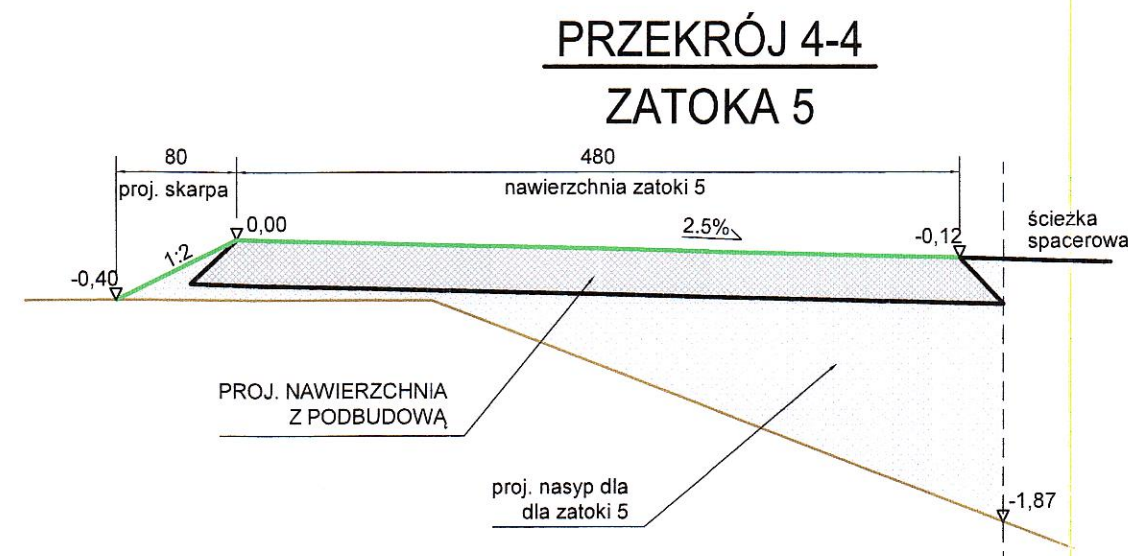
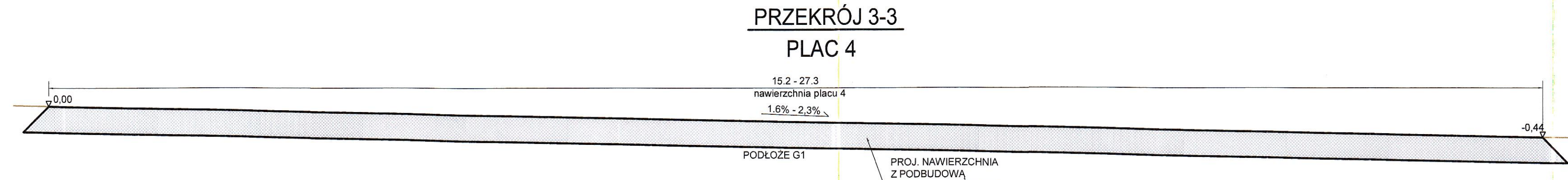
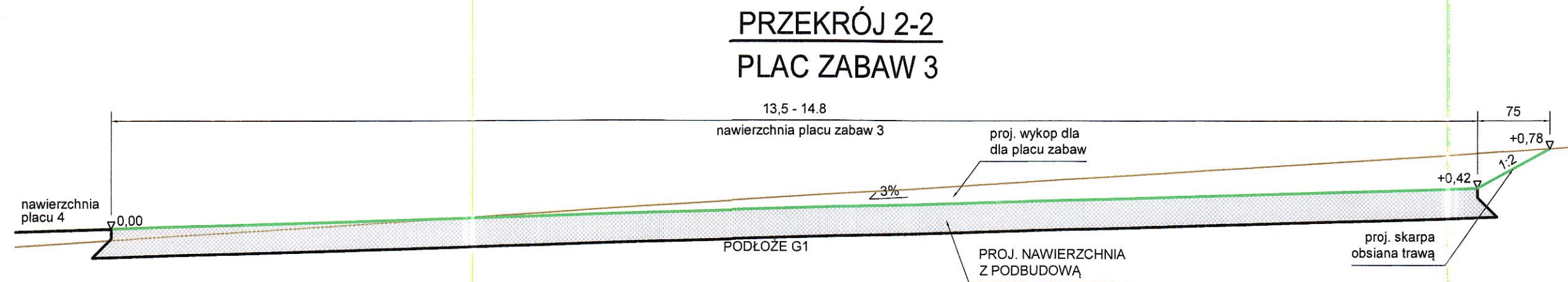
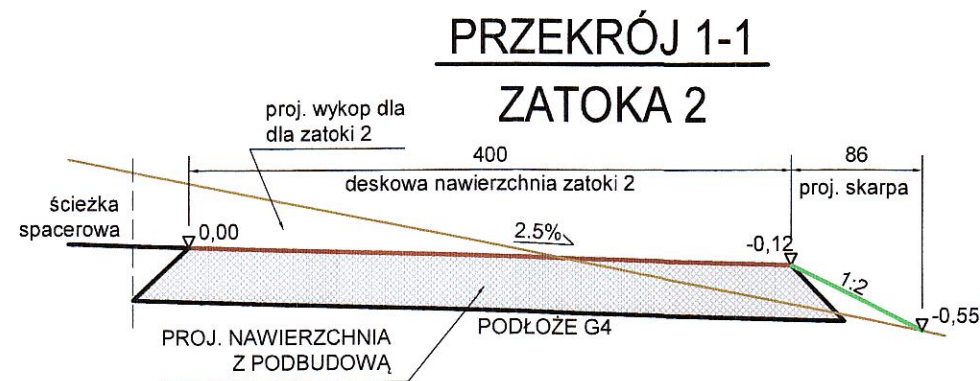
Rys. Nr D06	10-2019
PRZEKROJE ŚCIEŻKI SPACEROWEJ skala 1:50	
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DEBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Debnica Kasz.dz.nr 568/8;568/4;567/5;572/8;568/4;567/3 obr. 0003 Debnica Kasz. Inwestor: Gmina Debnica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Debnica Kasz.	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA	
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
PROJEKTANT	
mgr inż. Tomasz Bagiński upr. bud. do projektowania bez ograniczeń nr 41/2000/O w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie budownictwa drogowego drog, mostów, hydrotechniki i melioracji	



PROJEKTOWANA UKSZTAŁTOWANIE
TERENU

ISTN. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Rys. Nr D07	10-2019
PRZEKROJE DOJŚCIA OD UL.STRAŻACKIEJ skala 1:50	
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DĘBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Dębica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4,567/3 obr. 0003 Dębica Kasz.	
Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Dębica Kasz.	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
PROJEKTANT	
mgr inż. Tomasz Bagiński upr. bud. do projektowania bez ograniczeń nr 41/2000/Op w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie budownictwa ogólnego drog, mostów, hydrotechniki i melioracji	



— PROJEKTOWANA UKSZTAŁTOWANIE TERENU
— ISTN. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Rys. Nr D08 10-2019

PRZEKROJE
POPRZECZNE
skala 1:50

BRANŻA DROGOWA

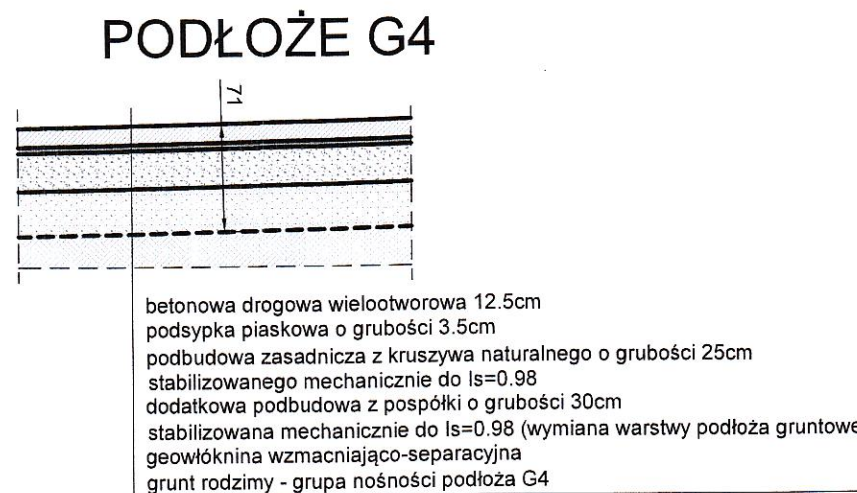
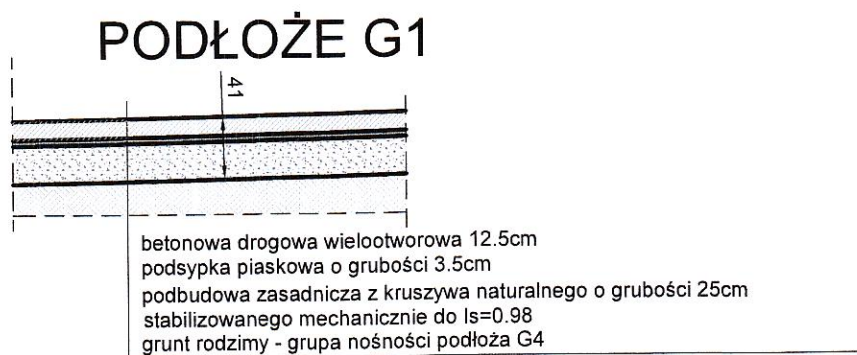
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI
DĘBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ
Dębica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4,567/3
obr. 0003 Dębica Kasz.
Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska
ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Dębica Kasz.

BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13

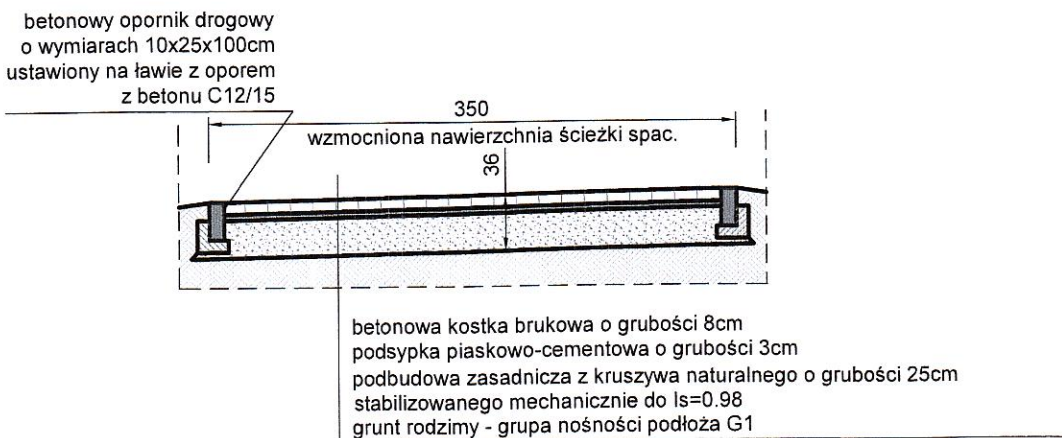
PROJEKTANT

mgr inż. Tomasz Bagiński
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
nr 41/2000/Op
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie budownictwa ogólnego
drogi, mosty, budownictwo melioracji

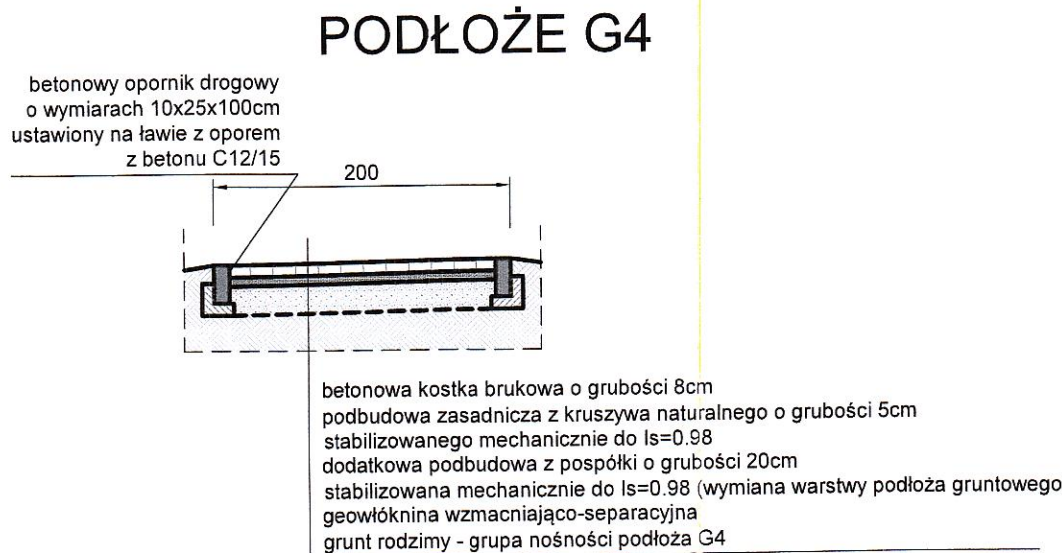
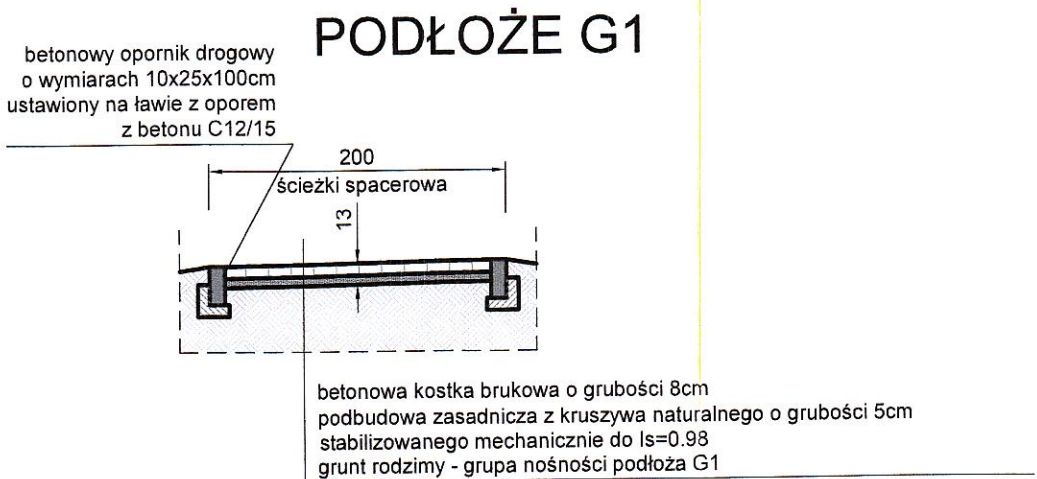
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI
WIELOFUNKCYJNE PLACE REKREACYJNE



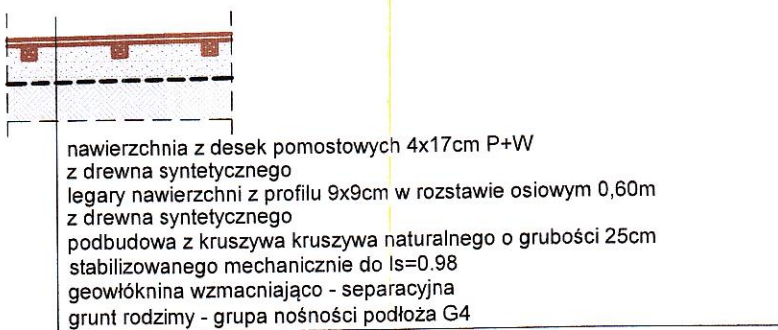
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI
ŚCIEŻKA SPACEROWA Z DOPUSZCZENIEM
RUCHU POJAZDÓW



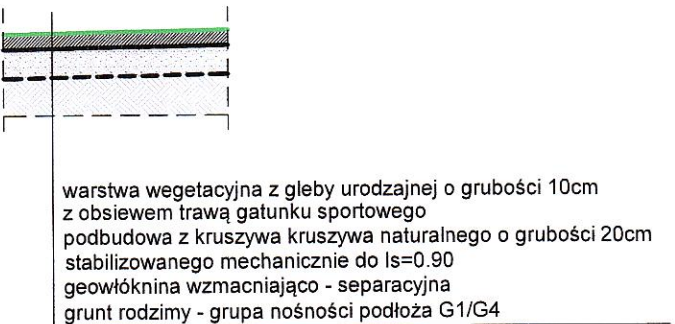
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI
ŚCIEŻKA SPACEROWA



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI
ZATOKA 2



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ
PLAC ZABAW I ZATOKA 5



MIMALNE PARAMETRY
GEOWŁÓKNINY WZMACNIAJĄCO-SEPARACYJNEJ

Gramatura	165 g/m ²
Grubość	0,5mm
Pochłanianie energii	5,8 kJ/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie	12,6 kN/m
Wydłużenie przy zerwaniu	52%
Przebiecie stożkiem	30mm
Wielkość porów	90µm
Wielkość przepływu (przy słupie wody 10cm)	50 dm ³ / (m ² * s)

Rys. Nr D09 10-2019

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI
skala 1:50

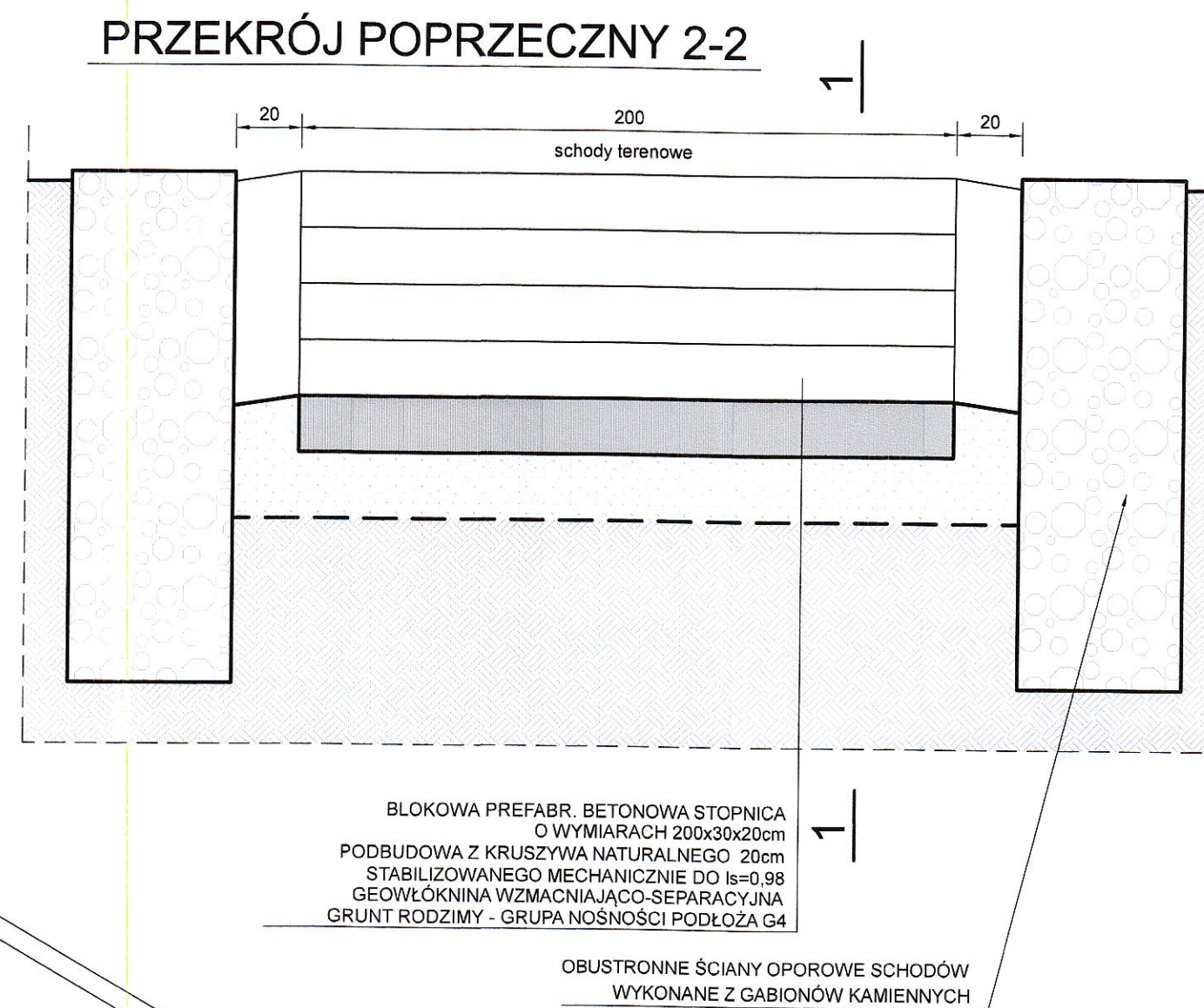
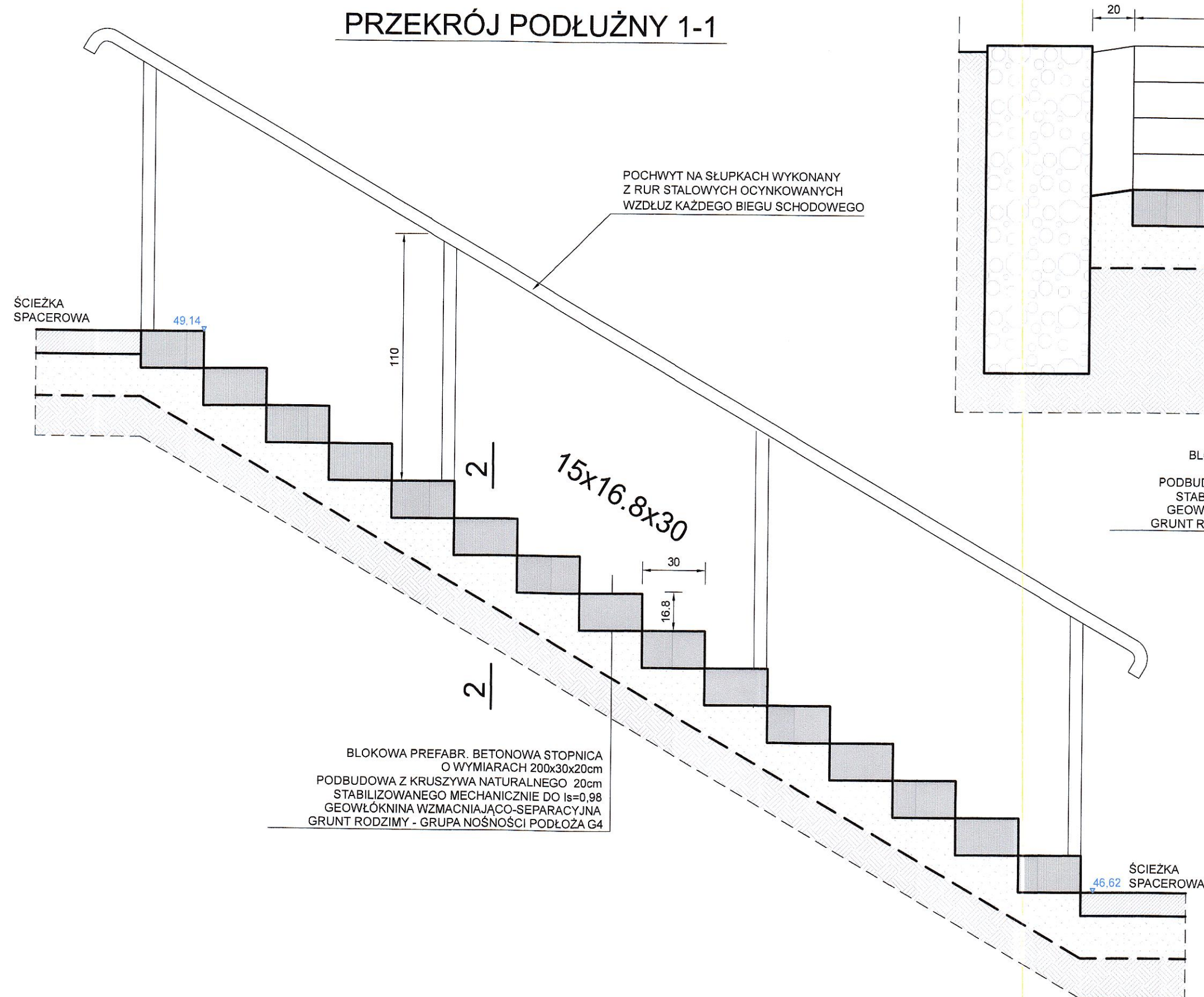
BRANŻA DROGOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI
DĘBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ
Dębica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4;567/3
obr. 0003 Dębica Kasz.
Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska
ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Dębica Kasz.

BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13

PROJEKTANT

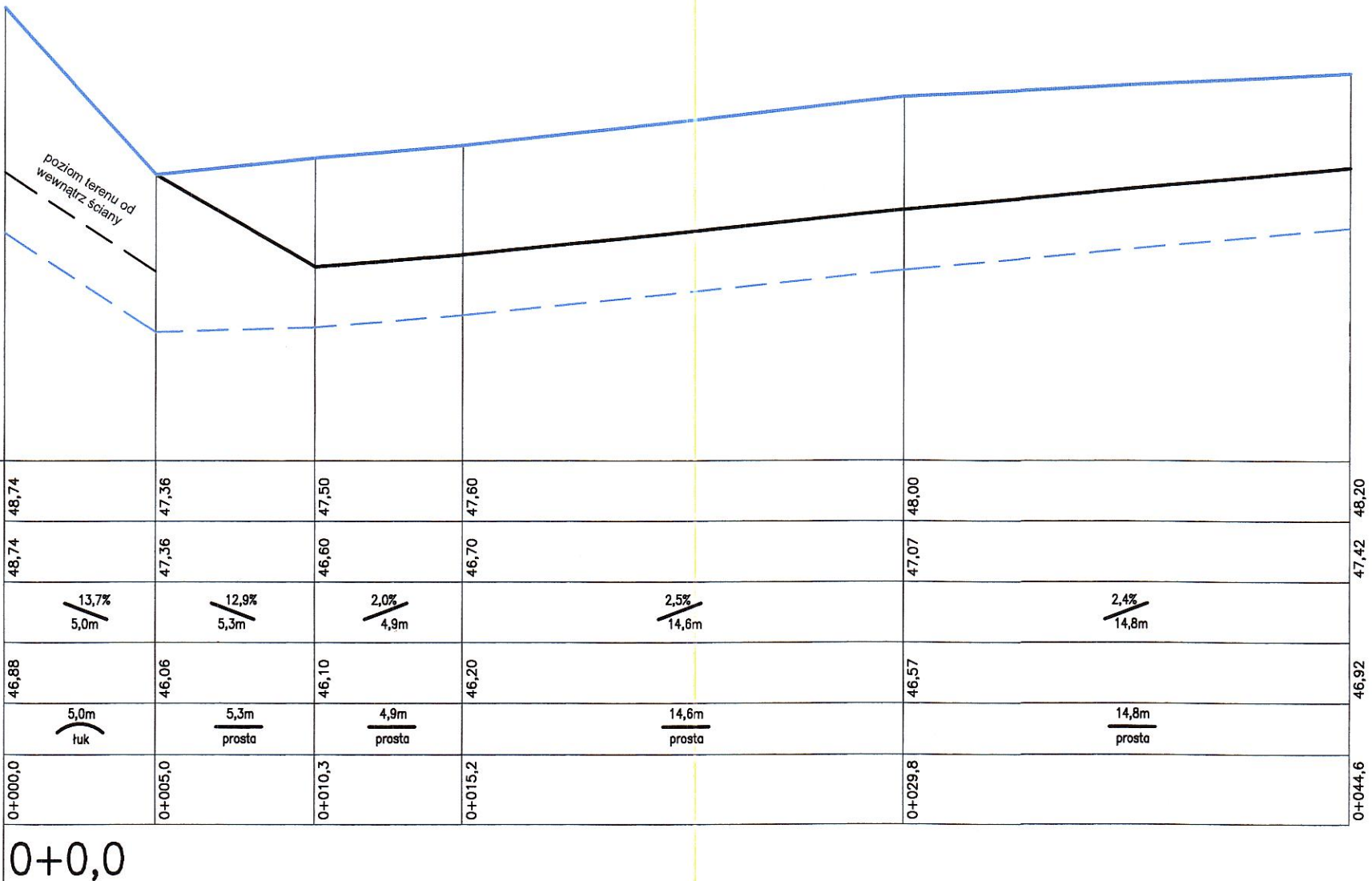
mgr inż. Tomasz Bagiński
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
nr 41/2000/Oprawa
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie budownictwa ogólnego
drog, mostów, hydrotechniki, inżynierii



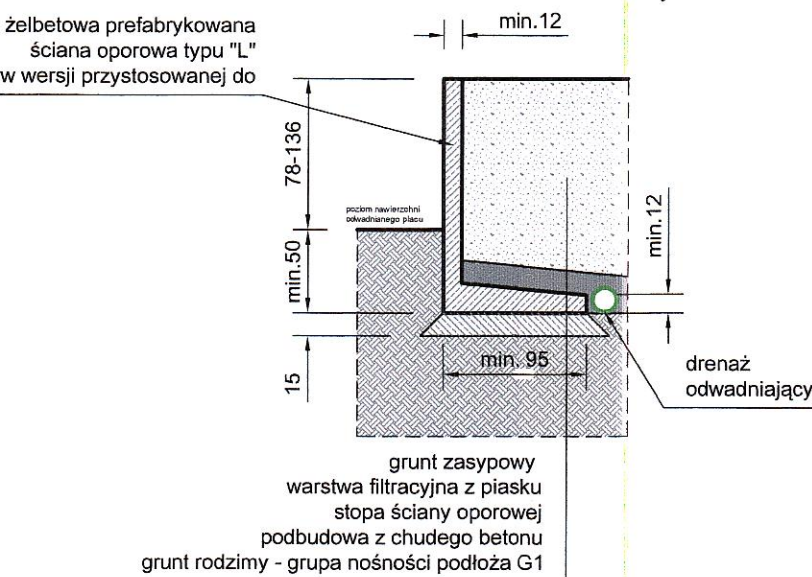
Rys. Nr D10	10-2019
SCHODY TERENOWE	
skala	1:20
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DEBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Debnica Kasz. dz.nr 568/8;566/4;567/5;572/8;568/4,567/3 obr. 0003 Debnica Kasz. Inwestor: Gmina Debnica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Debnica Kasz.	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
PROJEKTANT	
mgr inż. Tomasz Bagiński upr. bud. do projektowania bez ograniczeń nr 41/2000/Op w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie bud. i utrzymania drog, mostów, tuneli, urządzeń	

ROZWINIĘCIE
skala 1:50/200

RZĘDNA KORONY ŚCIANY
RZĘDNA NAWIERZCHNI
SPADKI NAWIERZCHNI
RZĘDNA POSADOWIENIA ŚCIANY
ELEMENTY TRASY w planie
ODLEGŁOŚCI m
km,hm

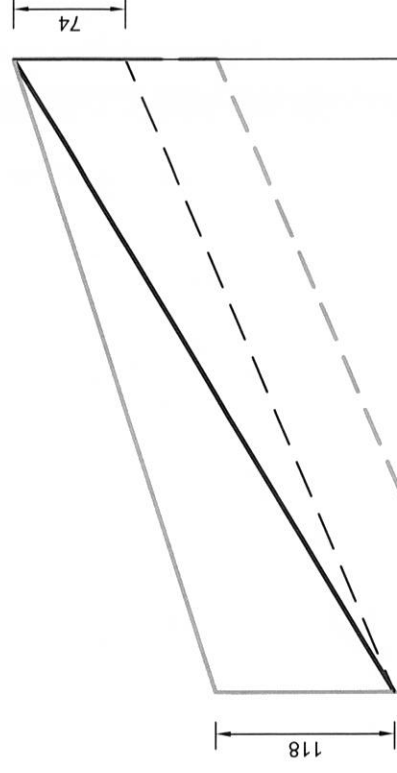


ŻELBETOWA ŚCIANA OPOROWA
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
DŁUGOŚĆ 44,6m

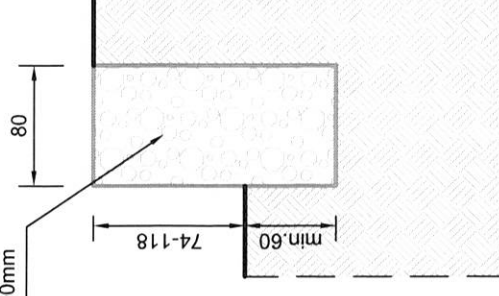


Rys. Nr D11	10-2019
ŻELBETOWA ŚCIANA OPOROWA	
skala 1:50	
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DĘBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Dębica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4,567/3 obr. 0003 Dębica Kasz.	
Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Dębica Kasz.	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA	
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Projektant:	
mgr inż. Tomasz Bagiński upr. bud. do projektowania bez ograniczeń nr 41/2000/Ogólny w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie budownictwa ogólnego drog, mostów, hydrotechniki i melioracji	

ŚCIANA OPIROWA Z GABIONÓW
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
DŁUGOŚĆ 4,20m

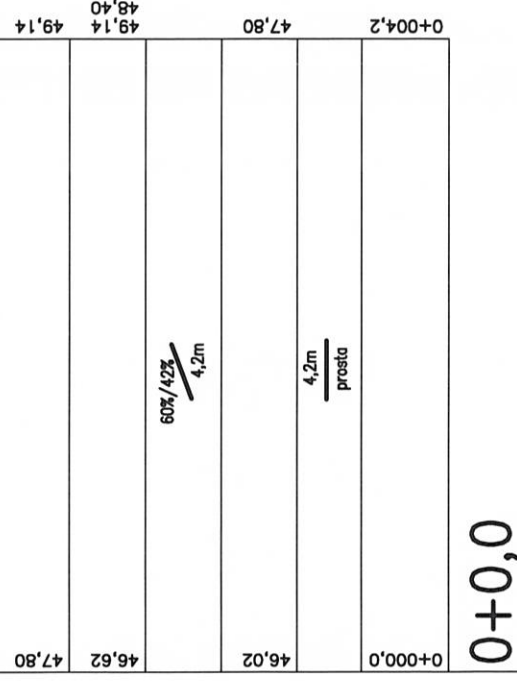
ROZWINIĘCIE
skala 1:50

ściana oporowa z koszy gabionowych
wypełnionych kruszywem naturalnym
frakcji kamienistej 60/100mm



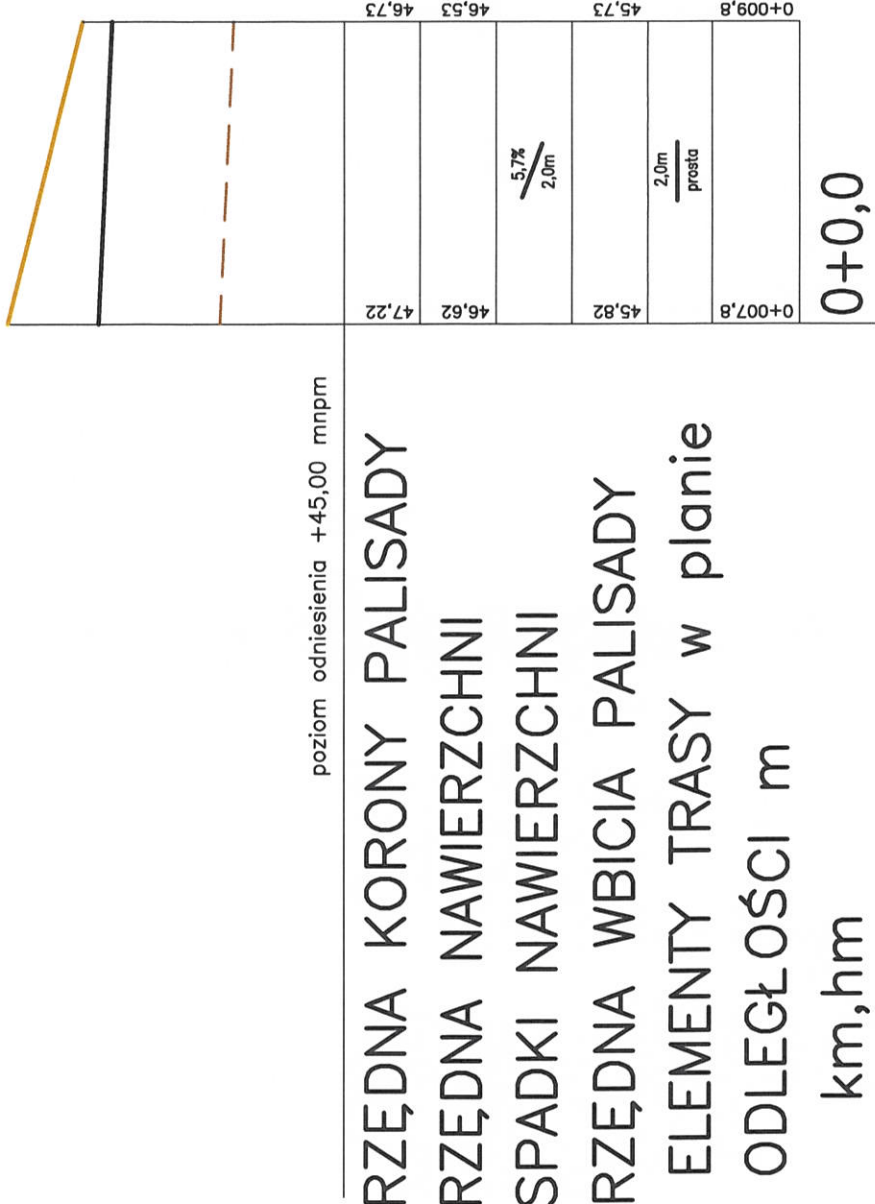
poziom odniesienia	+45,00	mnpm
--------------------	--------	------

RZĘDNA KORONY ŚCIANY	
RZĘDNA NAWIERZCHNI/TERENU	
SPADKI NAWIERZCHNI/TERENU	
RZĘDNA POSADOWIENIA ŚCIANY	
ELEMENTY TRASY w planie	
ODLEGŁOŚCI m	
km, hm	

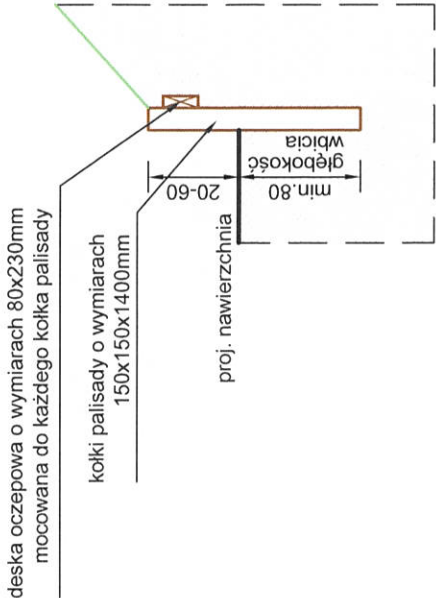


Rys. Nr D12	10-2019
ŚCIANA GABIONOWA 1 skala 1:50	
BRANŻA DROGOWA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSKOWOŚCI DEBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Debnica Kasz.dz.nr 568/6:566/4;567/5;572/8;568/4;567/3 obr. 0003 Debnica Kasz.	
Inwestor: Gmina Debnica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Debnica Kasz.	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13 Projektant:	
<i>mgr inż. Tomasz Bagiński</i> upr. bud. do projektowania bez ograniczeń nr 41/2000/O w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie budownictwa ogólnego dróg, mostów, hydrotechniki i melioracji	

ROZWINIĘCIE
skala 1:50



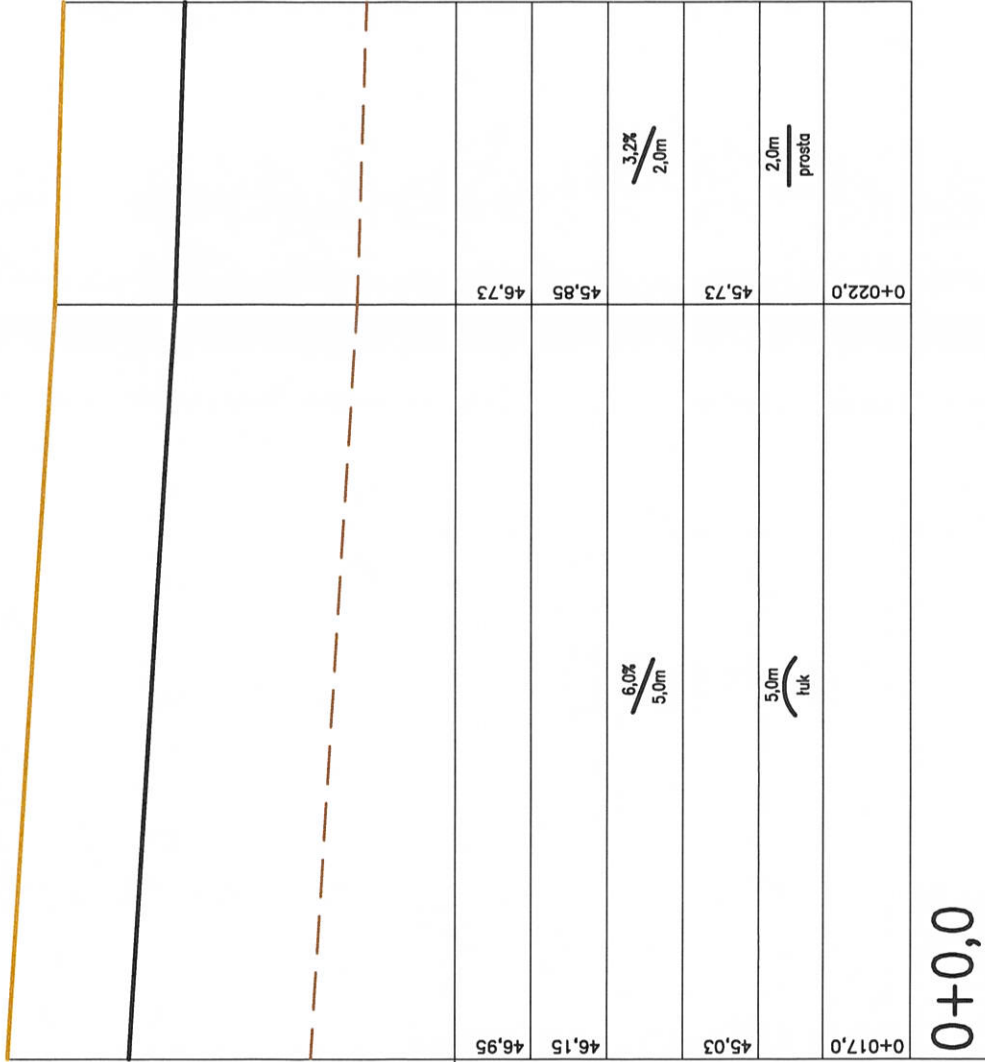
PALISADA
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
DŁUGOŚĆ 2,0m



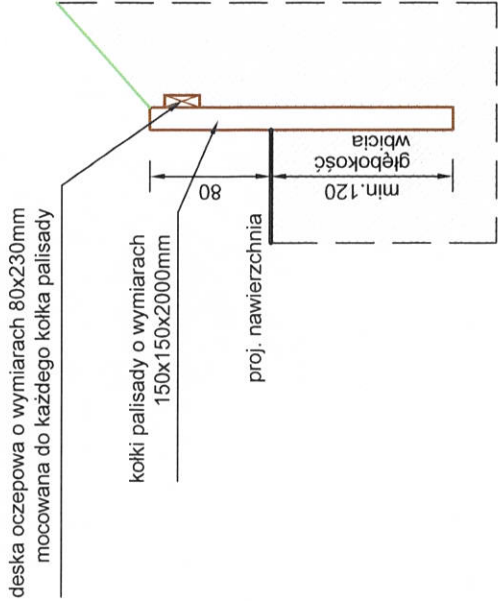
UWAGA
WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PALISADY
PROJEKTOWANE SĄ Z DREWNA SYNTETYCZNEGO,
WYTWARZANEGO W PROCESIE RECYKLINGU

Rys. Nr D14	10–2019
PALISADA 1	
skala	1:50
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DEBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Debnica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4;567/3 obr. 0003 Debnica Kasz. Inwestor: Gmina Debnica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a, 76–248 Debnica Kasz.	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ–BAGIŃSKA 80–299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Projektant:	
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń mgr inż. Tomasz Bagiński nr 41/2000/Og w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie budownictwa ogólnego dłg. mostów, hydrotechniki i melioracji	

ROZWINIĘCIE
skala 1:50



PALISADA
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
DŁUGOŚĆ 7,0m



UWAGA
WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PALISADY
PROJEKTOWANE SĄ Z DREWNA SYNTETYCZNEGO,
WYTWARZANEGO W PROCESIE RECYKLINGU

Rys. Nr D15

10–2019

PALISADA 2

skala 1:50

BRANŻA DROGOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI
DEBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ
Debnica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4;567/3
obr. 0003 Debnica Kasz.
Inwestor: Gmina Debnica Kaszubska
ul. ks.A.Kani 16a, 76–248 Debnica Kasz.

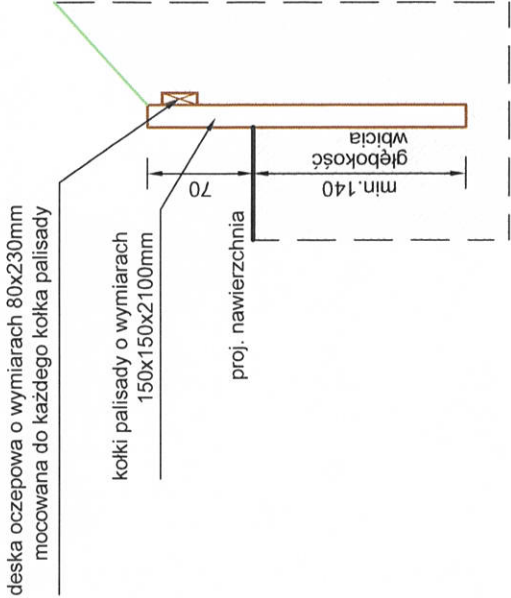
BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ–BAGIŃSKA
80–299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13

Projektant:
mgr inż. Tomasz Bagiński
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
nr 41/2000/63
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie budownictwa ogólnego
drog, mostów, hydrotechniki i melioracji

ROZWINIĘCIE
skala 1:50/100

poziom odniesienia +43,00 mnpm			
RZĘDNA KORONY PALISADY			
RZĘDNA TERENU			
SPADKI TERENU			
RZĘDNA WBICIA PALISADY			
ELEMENTY TRASY w planie			
ODLEGŁOŚCI m			
km, hm			
0+0,0		0+072,6	0+077,5
		43,60	43,60
		45,00	45,00
		45,70	45,70
		0,0% 4,9m	0,0% 4,9m
		4,9m prosta	4,9m prosta
		0+072,6	0+077,5
		43,60	43,60
		45,00	45,00
		45,70	45,70
		0+085,3	

PALISADA
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
DŁUGOŚĆ 13,0m



UWAGA
WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PALISADY
PROJEKTOWANE SĄ Z DREWNA SYNTETYCZNEGO,
WYTWARZANEGO W PROCESIE RECYKLINGU

Rys. Nr D16	10-2019
PALISADA 3	
skala	1:50
BRANŻA DROGOWA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI DEBNICA KASZUBSKA PRZY STRUDZE WARBLEWSKIEJ Debnica Kasz.dz.nr 568/6;566/4;567/5;572/8;568/4,567/3 obr. 0003 Debnica Kasz. Inwestor: Gmina Debnica Kaszubska ul. ks.A.Kani 16a, 76-248 Debnica Kasz.	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Projektant:	
mgr inż. Tomasz Bagiński upr. bud. do projektowania bez ograniczeń nr 41/2000/O w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie budownictwa ogólnego drog, mostów, hydrotechniki i melioracji	