

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji:

Budowa miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego w m. Półwiesk Mały

Adres inwestycji:

Półwiesk Mały, województwo kujawsko-pomorskie, powiat rypiński,
Gmina Wapielsk

Numery działek: 79; 80/4; 80/5; 80/6

Nazwa i adres inwestora :

Gmina Wapielsk

<i>Projektant:</i> inż. Janusz Brzezicki	Uprawnienia projektowe w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych nr GP.I.7342/361/TO/94	<i>Data i podpis:</i>  02.2013 roku
---	--	--

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

	Nr str.
1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości opracowania	2
3. Oświadczenie, uprawnienia, przynależność do Izby Budowlanej projektanta	3-5
4. Opis techniczny	6-8
5. BIOZ	9-11
6. Plan zagospodarowania terenu – rys. nr 1	12
7. Przekrój konstrukcyjny – rys nr 2	13

OŚWIADCZENIE
projektanta
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami sztuki budowlanej

Ja niżej podpisany: Janusz Brzezicki

Zamieszkały: ul. Mikołaja z Ryńska 11 87-200 Wąbrzeźno

Oświadczam, że projekt budowlany

Dotyczący inwestycji:

Budowa miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego w m. Półwiesk Mały

Działki nr: 79; 80/4; 80/5; 80/6

Opracowany na zlecenie inwestora:

Gmina Wąpielsk

Został wykonany zgodnie z obowiązującym prawem i zasadami wiedzy
technicznej.

Data złożenia oświadczenia:

02.2013 roku

Podpis składającego oświadczenie:

Inż. Janusz Brzezicki

Upr. projektowe w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej

w zakresie dróg-Nr. GP.I.7342/361/TO/94

URZĄD WOJEWODZKI
W TORUNIU

Toruń, dnia 21.12.1984r.

Nr GP.I.7342/361/TO/84

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 3 lit. "b" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 5, poz. 46 z późn. zmianami) stwierdza się, że:

Pan(ino) JANUSZ BRZEZICKI

tytuł naukowy-zawodowy: inżynier bud. drogowego

urodzony(ą) dnia 05 października 1943 r. w Legnicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych

Pan(ino) JANUSZ BRZEZICKI jest upoważniony(ą) do:

1. Sporządzania projektów budowlanych dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów.

Odrzuca:

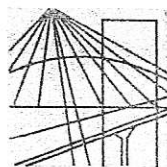
1. Pan Janusz Brzezicki

ul. Mikołaja z Ryńska 11 - Wąbrzeźno

2. a/a



Województwo
S. UP. *[signature]*
KANONOWICZ
Załącznik
GOSPODARSTWA PRZEMISŁOWEGO



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

Bydgoszcz 2012-12-06

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **BRZEZICKI JANUSZ**

miejsce zamieszkania

87-200 WĄBRZEŻNO

UL. MIKOŁAJA Z RYŃSKA 11

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BD/0201/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2013-01-01

do dnia

2013-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

il. Podkonecny
projektant inż. Adam Podkonecny
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego
w miejscowości Półwiesiek Mały

1. Podstawa opracowania

1. Umowa z Gminą Wapielsk,
2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:1000 dla celów projektowych,
3. Pomiary uzupełniające wykonane w terenie,
4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U. nr 43 z dnia 14 maja 1999 roku, poz.430,

2. Zakres i lokalizacja opracowania

Miejsce rekreacyjno-wypoczynkowe we wsi Półwiesiek Mały zlokalizowane jest w niedalekiej odległości od trasy międzynarodowego szlaku turystycznego św. Jakuba. Położone jest na terenie na którym znajduje się szkoła podstawowa i świetlica gminna. Budowa miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego ma na celu:

1. Stworzyć warunki do wypoczynku i rekreacji dla mieszkańców wsi oraz dla uczestników poruszających się po szlaku turystycznym
2. Stworzyć miejsce spotkań dla mieszkańców miejscowości

Stan prawny: działki nr 79; 80/4; 80/5; 80/6 własność gminy Wapielsk.

3. Stan istniejący

Obecnie jest to teren w większości nieutwardzony z zabudowaniami szkoły i świetlicy gminnej. Działki na których znajduje się projektowane miejsce porośnięte są trawą w części zadrzewione. Teren pod projektowane elementy miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego stanowi grunt gminny. Położony jest poza rowem przydrożnym i istniejącym ogrodzeniem dzięki czemu jest to teren częściowo zamknięty. Znajdują się poza pasem drogowym w znacznej od niego odległości.

4. Warunki gruntowo – wodne

Na podstawie oględzin istniejących wykopów stwierdzono występowanie w podłożu gruntów niewysadzinowych w grupie nośności G1, G2 – piaski gliniaste i gliny piaszczyste. Do głębokości 1,2 m woda gruntowa nie występuje.

5. Rozwiązania projektowe

Rozwiązania projektowe obejmują wykonanie:

1. Chodnika -projektowane elementy związane z budową chodnika są zgodne z ustaleniami wynikającymi z rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (D.U. nr 43 z 1999 r. poz.430).
2. Stanowiska na grilla
3. Stanowisk z ławkami

Rozwiązania konstrukcyjne:

1. Chodnik ze stanowiskami pod ławki
 - długość chodnika – 180 m
 - szerokość chodnika – 1,5 m
 - stanowiska po ławki – 7 sztuk o wymiarach 1,5x2,0 m
 - konstrukcja nawierzchni chodnika:
 - nawierzchnia z kostki betonowej grubości 6 cm
 - podsypka cementowo-piaskowa grubości 3 cm
 - warstwa odsączająca z piasku o grubości warstwy 10 cm
 - obramowanie obrzeżami betonowymi 8/30 cm
 - konstrukcja ławek – bale drewniane
2. Stanowisko na grilla
 - wymiary – koło o średnicy 3 m
 - powierzchnia – 28,3 m²
 - konstrukcja nawierzchni:
 - nawierzchnia z grys kamienno o grubości warstwy 10 cm
 - warstwa odsączająca z piasku o grubości warstwy 10 cm
 - obramowanie brukowcem 16/20 cm na ławie betonowej

6..Odwodnienie

Wody opadowe odprowadzane będą z nawierzchni utwardzonych na teren do nich przylegający.

7. Roboty ziemne

Roboty ziemne polegać będą na:

1. Usunięciu i wywiezieniu darniny w miejscach utwardzonych - chodnika i grilla
2. Profilowaniu i zagęszczeniu podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
3. Wykonaniu nasypu z pod korpus chodnika,
4. Plantowaniu poboczy i skarp.

8. Oświetlenie

Bezpieczeństwo osób zapewnia istniejące oświetlenie - lampy zamocowane na słupach linii energetycznej napowietrznej usytuowanych przy szkole i świetlicy oraz wzdłuż ogrodzenia.

9. Urządzenia obce

W obrębie robót związanych z budową chodnika znajdują się:

- napowietrzna linia energetyczna z zainstalowanymi lampami oświetleniowymi,
- podziemna linia telekomunikacyjna.

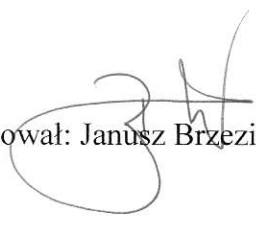
Przed rozpoczęciem robót po wytyczeniu trasy przebiegu chodnika należy:

1. Obowiązkowo wykonać ręczne przekopy celem uściślenia przebiegu i głębokości posadowienia linii telekomunikacyjnej,
2. Rozpoczęcie robót zgłosić jednostce TP administrującej ten odcinek,
3. Pod napowietrzną linią energetyczną nie wolno składować materiałów budowlanych.

10. Uwagi końcowe

1. W przypadku stwierdzenia urządzeń obcych nie wykazanych na planie sytuacyjnym należy roboty przerwać i ich kontynuację rozpocząć po dokonaniu uzgodnień z właścicielem danego urządzenia,
2. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi i sztuką budowlaną, specyfikacjami technicznymi, ustaleniami wynikającymi z uzgodnień,
3. Roboty na projektowanym odcinku nie wymagają oznakowania z uwagi na wykonywanie robót poza pasem drogowym,
4. Roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp – opracowanie planu BIOZ jest uzależnione od okresu wykonywania robót i ilości zatrudnionych pracowników.

Opracował: Janusz Brzezicki



INFORMACJA BIOZ
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NA BUDOWĘ MIEJSCA
REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEGO
W M. PÓŁWIESK MAŁY

1. Zakres robót.

W ramach budowy przewiduje się wykonanie następujących zasadniczych robót:

- Usunięcie i wywiezienie warstwy darniny
- Roboty ziemne – roboty pomiarowe, profilowanie i zagęszczenie podłoża, uformowanie nasypu,
- Roboty nawierzchniowe – ustawienie obrzeży, wykonanie warstwy odsączającej z piasku, wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, grys
- Ustawienie ławek
- Wykonanie robót wykończeniowych – wykonanie poboczy gruntowych, plantowanie poboczy i skarp, inwentaryzacja powykonawcza.
-

Ramowe wytyczne realizacyjne zadania:

- roboty prowadzić zgodnie z projektem technicznym, przestrzegając wytycznych i zaleceń producentów materiałów, zgodnie z obowiązującymi przepisami ze szczególnym uwzględnieniem ochrony środowiska i przepisów BHP,
- wykonać projektowane roboty budowlane,
- wykonać roboty wykończeniowe,
- uporządkować teren budowy,

Prace wykonywać pod stałym, fachowym nadzorem technicznym zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami ze szczególnym uwzględnieniem przepisów bhp.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- budynek szkoły i świetlicy

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia:

- nie występują

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

- zagrożenia związane z robotami ziemnymi, nawierzchniowymi,

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych zobowiązany jest opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników zakresie wykonywanych przez nich robót.

Bezpośredni nadzór nad bhp na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac.

Pracownicy na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną wg obowiązujących tabel i norm; zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.

Dla pracowników powinny być prowadzone szkolenia bhp. Rodzaje szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bhp (Dz. U. 1996/62/285) są następujące:

- a) szkolenie wstępne ogólne,
- b) szkolenie wstępne stanowiskowe,
- c) szkolenie wstępne podstawowe,
- d) szkolenie okresowe.

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń np.: kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna i.t.p.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- teren budowy powinien być oznakowany tablicami ostrzegawczymi,
- strefy szczególnie niebezpieczne powinny być dodatkowo ogrodzone i oznakowane dla uniemożliwienia dostępu osobom postronnym,

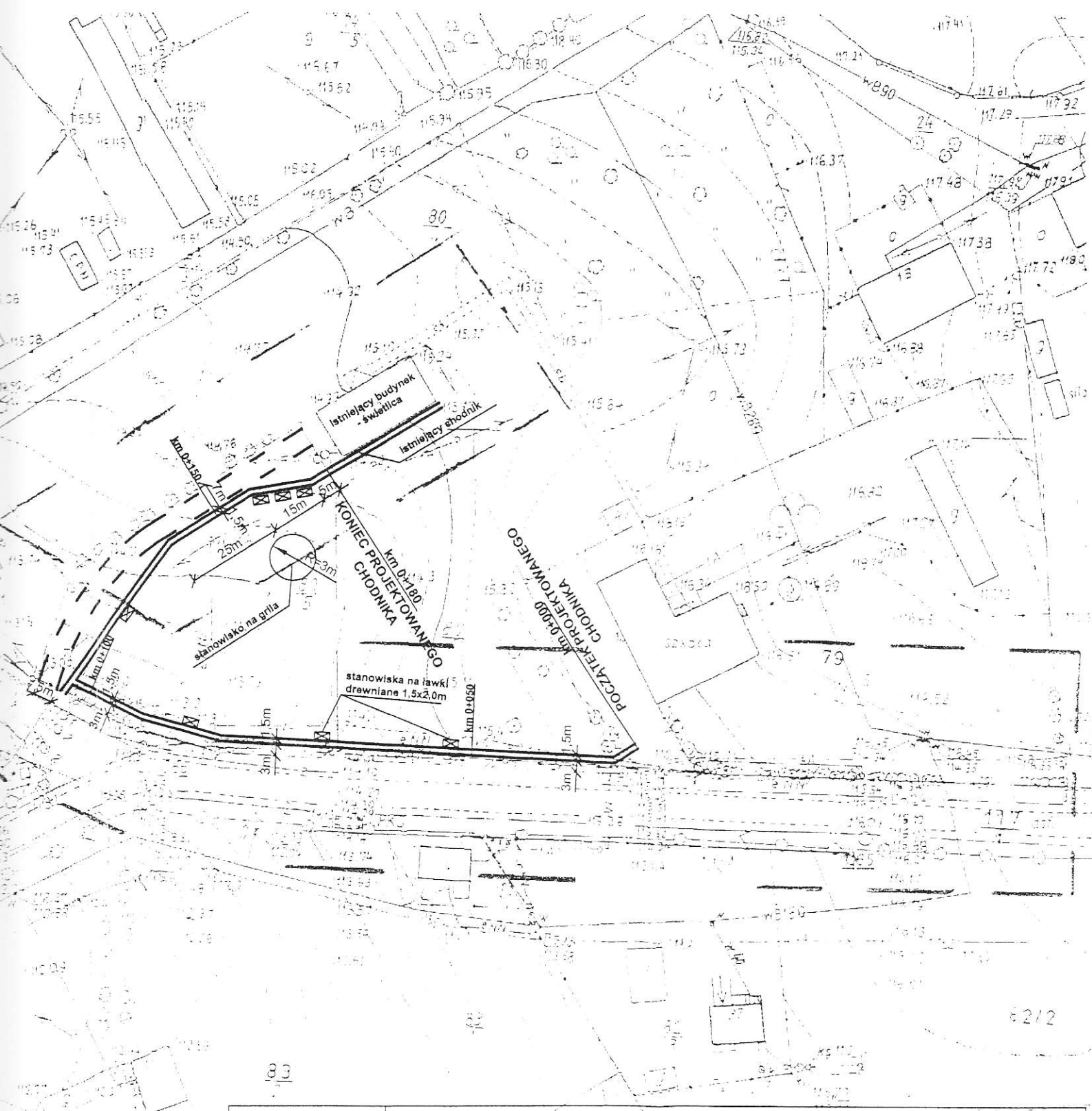
- materiały budowlane należy składać w wyznaczonych miejscach odpowiednio do tego celu przygotowanych,
- substancje i materiały niebezpieczne należy przechowywać w opakowaniach
- zabrania się urządzania stanowisk pracy i składowisk bezpośrednio pod napowietrznymi liniami energetycznymi lub w odległościach mniejszych niż określone w odnośnych przepisach zależnie od napięcia dla danych linii,
- inwestor jest zobowiązany zawiadomić właściwego inspektora pracy na 7 dni przed rozpoczęciem budowy,
- wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z przyjętą technologią ich wykonania,
- wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP,
- stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy,
- zabrania się wykonywania prac bez polecenia bezpośredniego przełożonego oraz poruszania się pracowników po terenie nie związanym bezpośrednio z powierzonymi zadaniami,
- wszyscy pracownicy zobowiązani są do niezwłocznego zawiadomienia przełożonego o dostrzeżonych nieprawidłowościach dotyczących BHP z jednoczesnym ostrzeżeniem o ewentualnych zagrożeniach współuczestników oraz inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia,
- każdy pracownik musi być poinformowany, że wszystkie przepisy i instrukcje dotyczące BHP znajdują się w biurze kierownika budowy.

Opracował:

inż. Janusz Brzezicki

Ark. mapy 356.113.114

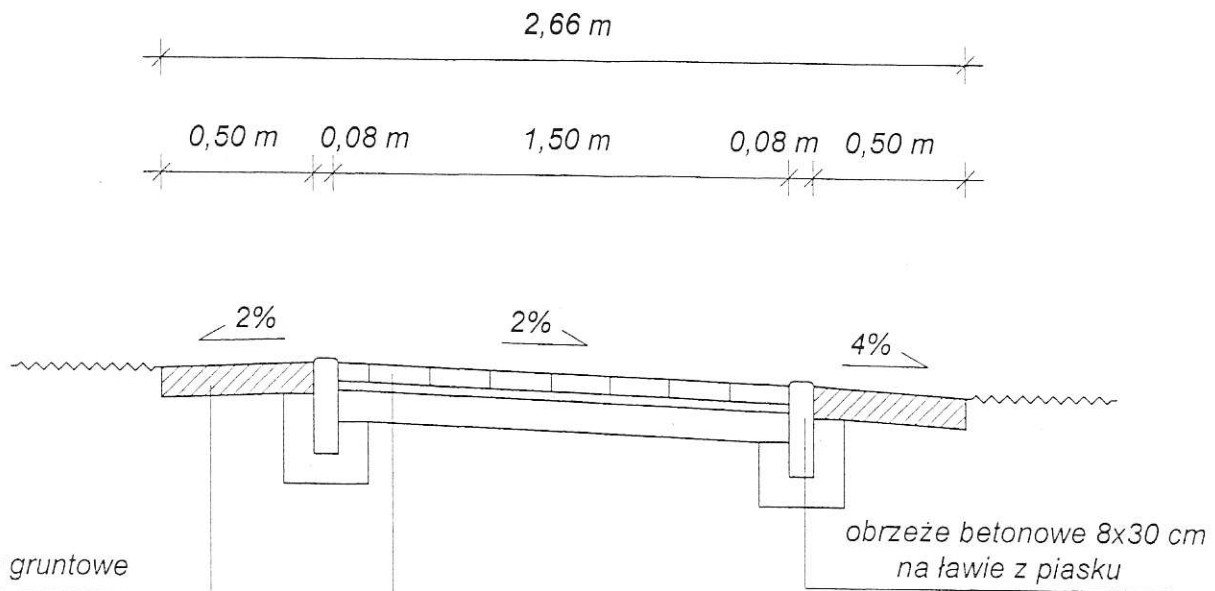




Inwestycja	Budowa miejsca rekreacyjno - wypoczynkowego w miejscowości Półwieski Mały		
Adres obiektu budowlanego	Gmina Wąpielsk m. Półwieski Mały		
Tytuł opracowania	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala 1:1000	Nr rysunku 1
Imię i nazwisko projektanta: inż. Janusz Brzezicki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych nr GP.1.7342/361/TO/94	Data: 02.2013	Podpis:

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

SKALA 1:25



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

6 cm kostka betonowa brukowa

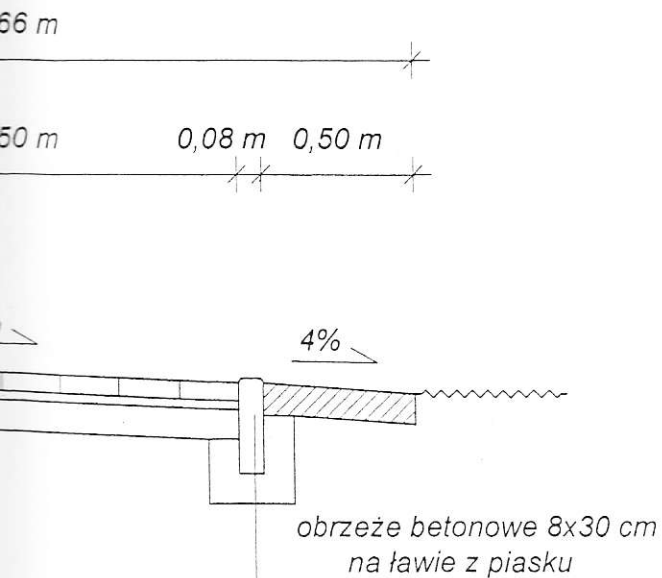
3 cm podsypka cementowo-piaskowa

10 cm warstwa odsączająca z piasku

Inwestycja	Budowa miejsca n w miejsco
Adres obiektu budowlanego	G m
Tytuł opracowania	PRZEKRÓJ KONS
Imię i nazwisko projektanta: inż. Janusz Brzezicki	Specjalność i num uprawnienia projektan inżynierskiej w zakresie nr GP.I.7

KONSTRUKCYJNY

LA 1:25



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

betonowa brukowa

sypka cementowo-piaskowa

warstwa odsączająca z piasku

Inwestycja	Budowa miejsca rekreacyjno - wypoczynkowego w miejscowości Półwiesk Mały		
Adres obiektu budowlanego	Gmina Wąpielsk m. Półwiesk Mały		
Tytuł opracowania	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	Skala 1:25	Nr rysunku 2
Imię i nazwisko projektanta: inż. Janusz Brzezicki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych nr GP.1.7342/361/TO/94	Data: 02.2013	Podpis: