

STAROSTA NOWODWORSKI  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
82-100 Nowy Twój Gdańsk

## Biuro Inżynierskie Anna Gontarz-Bagińska

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

tel. 58 522-94-34

[www.biagb.pl](http://www.biagb.pl), [biuro@biagb.pl](mailto:biuro@biagb.pl)

# PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT	REMONT DOJAZDU I DOJŚCIA DO PLAŻY Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZY WODY I KANALIZACJI SANITARNEJ KAT VIII, XXVI
LOKALIZACJA	JANTAR Działka nr 101/4, Jedn. ew. 221004_2 Stegna, Obr. ew. 0008 JANTAR
INWESTOR	GMINA STEGNA UL.GDAŃSKA 34,82-103 STEGNA

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
KONSTRUKCJA DROGI	mgr inż. Tomasz Bagiński	41/2000/Op 
INSTALACJE SANITARNE	inż. Daniel Łogiszyniec	68/Gd/00 
<del>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</del>	<del>inż. Krzysztof Narkowicz</del>	<del>POM/0024/ZHOE/15</del> 

Gdańsk, styczeń 2018

PB  
5.1a

## OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. uzgodnienia i decyzje
2. oświadczenia, zaświadczenia i uprawnienia projektantów i sprawdzających
3. projekt branży drogowej
4. projekt zewnętrznych instalacji wod-kan
5. projekt instalacji elektrycznych
6. Informacja BIOZ

Nowy Dwór Gdański, dnia 07.02.2018 r.

ZDP-7/5400/362 /2018

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

**Dotyczy: Remontu dojazdu i dojścia do plaży w ciągu drogi powiatowej nr 2324G  
w m. Jantar.**

Zarząd Dróg Powiatowych w Nowym Dworze Gdańskim uzgadnia bez uwag opracowanie pn. „Remont dojazdu i dojścia do plaży kat VII, XXVI” w ciągu drogi powiatowej nr 2324G (dz. nr 101/4).

Jednocześnie tutejszy Zarząd Dróg informuje, iż uzgodnienie stanowi czasowe prawo do dysponowania nieruchomością (dz. nr: 101/4) na cele budowlane zgodnie z art. 30 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.).

Z poważaniem

DYREKTOR  
mgr Andrzej Suszek

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska  
WŁAŚCICIEL

Nowy Dwór Gdański, dnia 20. 11.2017 r.

ZDP-7/5404/26/2017

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) oraz upoważnienia (Uchwały Nr 225/2012 z dnia 06 września 2012 r. Zarządu Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim w sprawie upoważnienia dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Nowym Dworze Gdańskim do załatwiania spraw w zakresie wynikającym z ustawy o drogach publicznych w imieniu Zarządu Powiatu w tym wydawania decyzji administracyjnych po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.11.2017 r. (data wpływu do ZDP 07.11.2017 r.) złożonego przez **Biuro Inżynierskie Anna Gontarz – Bagińska Nowy Świat ul. Nad Jeziorem 13, 80-299 Gdańsk działające z upoważnienia Gminy Stegna, ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna** w sprawie uzgodnienia lokalizacji budowy oświetlenia i przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz wymianę nawierzchni ciągu pieszego w m. Jantar, gmina Stegna

## ZEZWALAM

na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2324G Port rybacki - Jantar (dz. nr 101/4) budowy oświetlenia i przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz wymianę nawierzchni ciągu pieszego w ramach odbudowy zejścia na plażę nr 80 na działce nr 101/4 m. Jantar, gmina Stegna pod następującymi warunkami:

1. Budowę oświetlenia i przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz wymianę nawierzchni ciągu pieszego należy zlokalizować zgodnie z załącznikiem graficznym.

2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowy budowy oświetlenia i przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz wymiany nawierzchni ciągu pieszego,
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym związanych z umieszczeniem w nim urządzeń związanych z budową oświetlenia i przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz wymianę nawierzchni ciągu pieszego.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. wch. Anna Gontarz Bagińska

WŁAŚCICIEL

STAROSTA NOWODWORSKI  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 27  
82-100 Nowy Dwór Gdański

## UZASADNIENIE

Z uwagi na pozytywne uzgodnienie odstąpiono od uzasadnienia zgodnie z art. 107 § 4 K.p.a.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego 80-824 Gdańsk, Podwale Przedmiejskie 30 za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Integralną część powyższej decyzji stanowi ponumerowany (ilość egz. 1) i opieczetowany pieczęcią tut. ZDP załącznik rysunkowy.

Zezwolenie nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 z późn. zm.) – załącznik część III pkt. 44 - zwolnienia ppkt 9.

z upoważnienia Zarządu Powiatu  
mgr inż. Andrzej Suszek  
Dyrektor  
Zarządu Dróg Powiatowych

### Otrzymują :

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

2. aa.

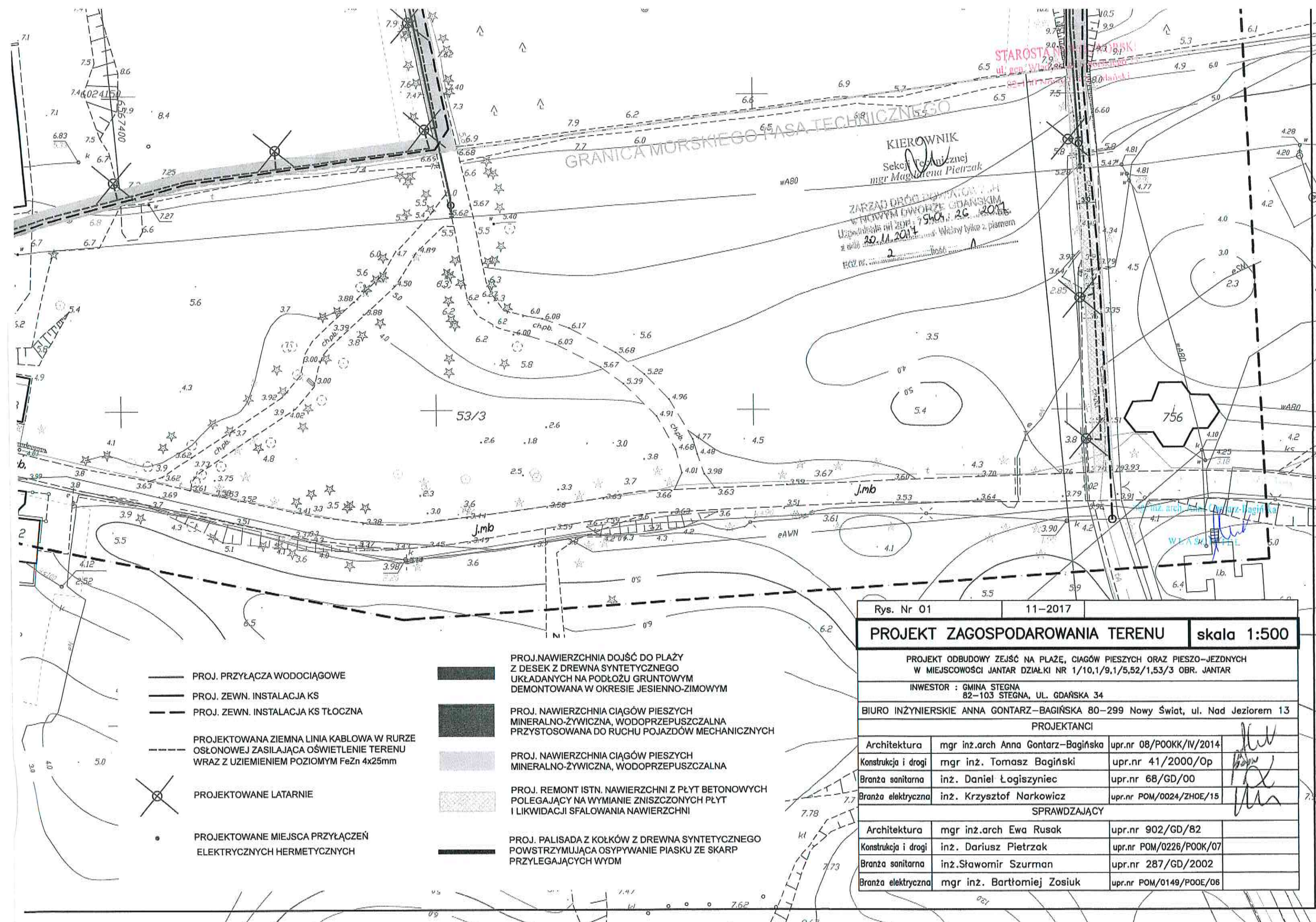
### Do wiadomości:

Gmina Stegna, ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna.

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

Potwierdzam odbiór decyzji .....

(data i podpis)



STAROSTA N...  
ul. Gdańska 34

KIEROWNIK  
Sektora Technicznej  
mgr Magdalena Pietrzak

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
W POWIĄTOWYM BIURZE GDAŃSKIM  
Uzasadnienie nr ZDBP-75404.26.2017  
z dnia 20.11.2017  
EGZ. Nr. 2

Rys. Nr 01	11-2017	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		skala 1:500
PROJEKT ODBUDOWY ZEJŚĆ NA PLAŻĘ, CIĄGÓW PIESZYCH ORAZ PIESZO-JEZDNYCH W MIEJSCOWOŚCI JANTAR DZIAŁKI NR 1/10,1/9,1/5,52/1,53/3 OBR. JANTAR				
INWESTOR : GMINA STEGNA 82-103 STEGNA, UL. GDAŃSKA 34				
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		
Konstrukcja i drogi	mgr inż. Tomasz Bagiński	upr.nr 41/2000/Op		
Branża sanitarna	inż. Daniel Łogiszyniec	upr.nr 68/GD/00		
Branża elektryczna	inż. Krzysztof Narkowicz	upr.nr POM/0024/ZHOE/15		
SPRAWDZAJĄCY				
Architektura	mgr inż. arch Ewa Rusak	upr.nr 902/GD/82		
Konstrukcja i drogi	inż. Dariusz Pietrzak	upr.nr POM/0226/P00K/07		
Branża sanitarna	inż. Sławomir Szurman	upr.nr 287/GD/2002		
Branża elektryczna	mgr inż. Bartłomiej Zosiuk	upr.nr POM/0149/P00E/06		

- PROJ. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
- PROJ. ZEWN. INSTALACJA KS
- PROJ. ZEWN. INSTALACJA KS TŁOCZNA
- PROJ. NAWIERZCHNIA DOJŚĆ DO PLAŻY Z DESEK Z DREWNA SYNTETYCZNEGO UKŁADANYCH NA PODŁOŻU GRUNTOWYM DEMONTOWANA W OKRESIE JESIENNO-ZIMOWYM
- PROJ. NAWIERZCHNIA CIĄGÓW PIESZYCH MINERALNO-ŻYWICZNA, WODOPRZEPUSZCZALNA PRZYSTOSOWANA DO RUCHU POJAZDÓW MECHANICZNYCH
- PROJ. NAWIERZCHNIA CIĄGÓW PIESZYCH MINERALNO-ŻYWICZNA, WODOPRZEPUSZCZALNA
- PROJ. REMONT ISTN. NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE ZNISZCZONYCH PŁYT I LIKWIDACJI SFALOWANIA NAWIERZCHNI
- PROJ. PALISADA Z KÓLKÓW Z DREWNA SYNTETYCZNEGO POWSTRZYMUJĄCA OSYPYWANIE PIASKU ZE SKARP PRZYLEGAJĄCYCH WYDM
- ⊗ PROJEKTOWANE LATARNIE
- PROJEKTOWANE MIEJSCA PRZYŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH HERMETYCZNYCH

STAROSTA NOWODWORSKI  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
82-100 Nowy Dwór Gdański

Gdynia, 30.11.2017 r.

**DYREKTOR**  
**URZĘDU MORSKIEGO W GDYNI**  
ul. Chrzanowskiego 10, 81-338 Gdynia  
tel. (58) 620-22-85 fax (58) 620-30-39

INZ 1.2.- MG – 812 – 71B/17  
za dowodem doręczenia

**DECYZJA Nr 71B/17**

Na podstawie art. 88 § 2 i 9 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1121 t.j. z późn. zm.), w związku z art. 36 i 37 ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 2145 t.j. z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 104 KPA (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Panią Annę Gontarz – Bagińską reprezentującą Biuro Inżynierskie Anna Gontarz – Bagińska, Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13, 80 – 299 Gdańsk, występującą w imieniu **Gminy Stegna, ul. Gdańska 34, 82 – 103 Stegna**, po przeprowadzonej analizie istniejących warunków:

**Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni**

**zwalnia z zakazów określonych w art. 88 § 1 ustawy Prawo wodne i wyraża zgodę na wykorzystanie pasa technicznego do celów innych niż ochronne, w odniesieniu do prowadzenia prac polegających na odbudowie zejść na plażę nr: 79, 79a i 80 oraz ciągu pieszego pomiędzy zejściami nr: 79 i 79a w miejscowości Jantar, gmina Stegna, w części inwestycji położonej w pasie technicznym brzegu morskiego (na terenie działek nr: 1/9, 1/10 i 1/5 obręb Jantar, gmina Stegna)**

**na warunkach:**

1. Inwestor ponosi wyłączne ryzyko z tytułu lokalizacji zamierzenia na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią i zobowiązany jest do realizacji wymogów określonych w niniejszej decyzji.
2. Inwestor zobowiązany jest do:
  - a) pokrycia ewentualnych strat i usunięcia szkód powstałych na przedmiotowym terenie w związku z prowadzeniem prac,
  - b) uporządkowania terenu po przeprowadzeniu prac,
  - c) powiadomienia Obwodu Ochrony Wybrzeża Sztutowo (tel. 55 247 83 74) o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac.
3. Decyzja traci ważność, jeżeli inwestycja nie zostanie rozpoczęta w ciągu dwóch lat od daty niniejszej decyzji.

**Uzasadnienie:**

Wniosek złożony przez Panią Annę Gontarz – Bagińską reprezentującą Biuro Inżynierskie Anna Gontarz – Bagińska, Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13, 80 – 299 Gdańsk, występującą w imieniu Gminy Stegna, ul. Gdańska 34, 82 – 103 Stegna, wraz z dokumentacją, przedstawia zakres zamierzenia nie kolidujący z wymogami bezpieczeństwa po spełnieniu warunków decyzji. Wnioskowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w pasie technicznym brzegu morskiego określonym zgodnie z ustawą o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej z dnia 21 marca 1991 r. Planowane prace nie utrudnią ochrony przed powodzią.

**Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.**

*mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska*

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

WŁAŚCICIEL

Miejsce i data: NOWY DWÓR GDAŃSKI, dn. 2018.01.10

STAROSTWO POWIATOWE  
KOORDYNACJA UZGADNIANIA DOKUMENTACJI  
PROJEKTOWEJ  
82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI  
UL. SIKORSKIEGO 23

TEL.: 55-247-46-98

**PROTOKÓŁ Nr ZUD-6/2018**  
uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu

Zejście na plażę, Jantar, dz.: 1/9, 1/10, 52/1, 53/3, 104/1

Jantar, dz.: 1/9, 1/10, 52/1, 53/3, 104/1

**Płatnik:**

BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-  
BAGIŃSKA NIP: 584-170-49-95 ul. Nad Jeziorem  
13  
80-299 Nowy Świat

**Inwestor:**

GMINA STEGNA ul. Gdańska 34  
82-103 Stegna

Na podstawie zlecenia nr: - z dnia

Data wpływu: 2018.01.10

Uwagi: -


**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI  
PROJEKTOWEJ**

Uzgodnia lokalizację obiektu z uwagami konsultantów zawartymi w punktach nr:

załącznika do protokołu oraz uwagami członków zespołu:

Wydział Architektury i Budownictwa

Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego

Zarząd Drogowy

Bez uwag. Kamiński Wiesław

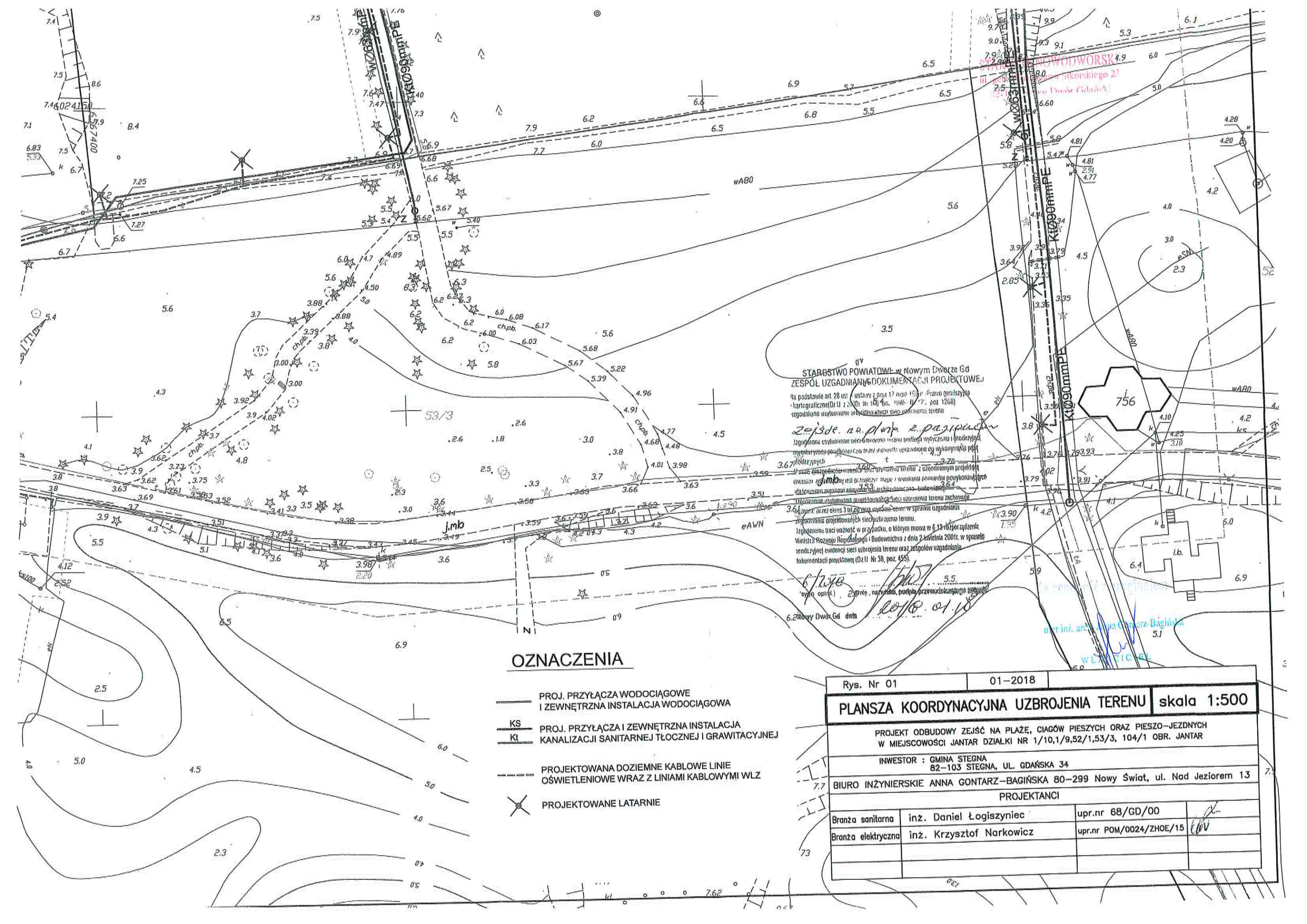
Przewodniczący Zespołu

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

WŁAŚCICIEL





### OZNACZENIA

- PROJ. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA
- KS** PROJ. PRZYŁĄCZA I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ I GRAWITACYJNEJ
- Kl** PROJ. PRZYŁĄCZA I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ I GRAWITACYJNEJ
- PROJEKTOWANA DOZIEMNE KABLOWE LINIE OŚWIETLENIOWE WRAZ Z LINIAMI KABLOWYMI WLZ
- PROJEKTOWANE LATARNIE

STAROSTWO POWIATOWE w Nowym Dworze Gd  
 ZESPÓŁ UZGADNIANIÓW DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1984 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 1984 r. Nr 40, poz. 177, późn. zm.) zgodnie z uzgodnieniem z zarządcą sieci uzbrojenia terenu

*Zejsde. na. plażę z. prz. piesz.*

Izgodniono usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlegaj wyliczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powyższemu celem zapewnienia poprawności wykonania robót inwestycyjnych w zakresie: przyłącza i wewnętrznej instalacji powyższych sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestycyjnym jest do zaakceptowania i wyznaczenia pomiarowy powyższych robót dla terenów objętych administracyjnym obszarem: budowlanym.

Izgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowując zgodność z art. 28 ust. 1 pkt 2) ustawy w sprawie uzgadniania instalacji projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Izgodniono traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie technicznej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455).

6.2200 Nowy Dwór Gd dnia 2018.01.10

Rys. Nr 01		01-2018
<b>PLANSZA KOORDYNACYJNA UZBROJENIA TERENU</b> skala 1:500		
PROJEKT ODBUDOWY ZEJSĆ NA PLAŻE, CIĄGÓW PIESZYCH ORAZ PIESZO-JEZDNYCH W MIEJSCOWOŚCI JANTAR DZIAŁKI NR 1/10,1/9,52/1,53/3, 104/1 OBR. JANTAR		
INWESTOR : GMINA STEGNA 82-103 STEGNA, UL. GDAŃSKA 34		
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13		
PROJEKTANCI		
Branża sanitarna	inż. Daniel Łogiszyniec	upr.nr 68/GD/00
Branża elektryczna	inż. Krzysztof Narkowicz	upr.nr POM/0024/ZHOE/15

Stegna 27.12.2017

## UZGODNIENIE NR 28/12/2017

Dotyczy: Projektu przyłączy kanalizacyjnych przy zejściach na plażę nr 79, 79a i 80 w Jantarze.

Inwestor: Gmina Stegna

Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Sp. z o.o. w Stegnie uzgadnia niniejszy projekt w zakresie urządzeń kanalizacyjnych z uwzględnieniem naniesionych uwag i poprawek:

1. W najwyższym punkcie, na rurociągach tłocznych zaprojektować studnie o średnicy min. 1000 mm wyposażone w zawory odpowietrzająco-napowietrzające rurociągi.
2. Studnie rozprężne wyposażać w filtry antyodorowe.
3. Koszty naprawy i straty poniesione przez P.K. „Mierzeja” na skutek ewentualnych uszkodzeń kanalizacyjnych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
4. Wprowadzenie zmiany w niniejszym planie sytuacyjnym terenu wymaga uzgodnienia dodatkowego.
5. O rozpoczęciu prac i zakończeniu robót należy pisemnie powiadomić P.K. „Mierzeja”.
6. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód opadowych do sieci kanalizacyjnej.
7. W przypadku wykrycia niezainwentaryzowanych przyłączy lub sieci kanalizacyjnych należy je nanieść na dokumentacji powykonawczej.
8. Po wykonaniu robót budowlanych należy dokonać powykonawczego pomiaru geodezyjnego dostarczając jeden egz. pomiarów do przedsiębiorstwa.
9. Po wykonaniu robót należy dokonać odbioru urządzeń kanalizacyjnych w obecności pracownika przedsiębiorstwa.
10. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

### UWAGI DODATKOWE:

- Wszelkie nieuregulowane sprawy i kolizje wyjaśniać przed zasypaniem uzbrojenia podziemnego;
- Roboty w rejonie urządzeń kanalizacyjnych prowadzić pod bezpośrednim nadzorem pracownika przedsiębiorstwa.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Michał Antoni Dymarz-Bagińska  
WYKŚCICIEL

REFERENT DS. INWESTYCYJNYCH

Wojciechowski



STACJA NOWODWORSKI  
 ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
 82-100 MIAŁA, P.O. Box 174

Przedsiębiorstwo Komunalne "Mierzeja" Sp. z o.o. w Stegnej uzyskała niniejszy projekt techniczny w zakresie urządzeń kanalizacyjnych z uwzględnieniem koniecznych uwag i poprawek. Koszty naprawy i zmiany poniesione przez PK "Mierzeja" na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń kanalizacyjnych po wykonaniu robót pokrywa wykonawca.  
 1. Wprowadzenie zmiany w niniejszym projekcie wymaga uzgodnienia dołączony z OZ i zapoznanie i zakończenie robót należy pobrać z powiadomieniem PK "Mierzeja".  
 Numer uzgodnienia: 28/12/2017  
 Uwagi dodatkowe: W ZAŁĄCZNIKU

Stegna, dnia 27.12.2017 REFERENCJA DS. INWESTYI  
 podpis: Piotr Juśko

Przedsiębiorstwo Komunalne  
 "Mierzeja" Sp. z o.o.  
 ul. Gdańska 2 82-103 STEGNA  
 REG.220534702 NIP 579-21-53-413  
 KRS 0000298634, tel./fax 055 247-84-33

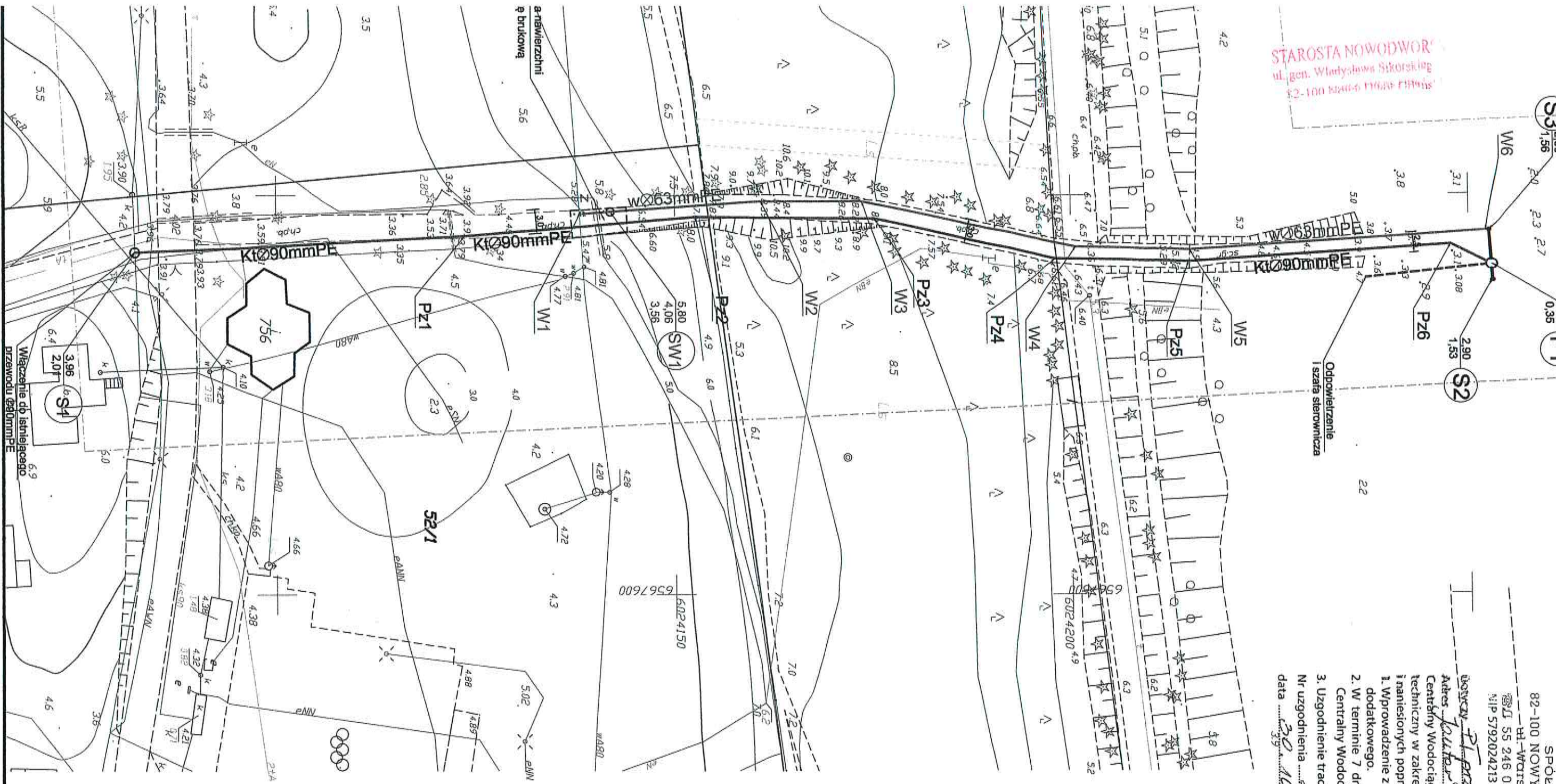
LEGENDA:  
 ——— PROJEKTOWANA WODA  
 ——— PROJEKTOWANA Ks  
 ——— PROJEKTOWANA Ks tłoczna

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

Rys. Nr 01	WŁAŚCICIEL	09-2017
<b>PROJEKT</b>		
<b>ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
SKALA	1:500	
BRANŻA SANITARNA		
<b>ODBUDOWA ZEJŚĆ NA PLAŻĘ NR 79,79A,80</b>		
JANTAR DZIAŁKI NR: 53/3,1/9,1/10,1/5,101/4 OBR.8 JANTAR		
Inwestor: GMINA STEGNA 82-103 STEGNA, ul.GDAŃSKA 34		
<b>BIURO INŻYNIERSKIE</b>		
<b>ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA</b>		
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13		
Opracował:	tech. Leszek Gontarz	✓
Projektant:	inż. Daniel Łogiszyniec upr.bud.nr 68/Gd/00	✓
Sprawdził:	inż. Sławomir Szurman upr.bud.nr 287/Gd/2002	✓

STAROSTA NOWODWÓR  
ul. gen. Władysława Sikorskiego  
2-100 Nowy Dwór Gdański

**Zejszcie nr 79**



**CENTRALNY WODOCIĄG ŻULAWSKI**  
SPÓŁKA Z O.O.  
82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI  
ul. Wotziszowska 28A  
☎ 55 246 02 70, 55 246 02 72  
NIP 5792024213 REGON 192998920

*Wzrostki przepływu wody  
Adres: kwatera zejszcie nr 79, plac ul. 10.10.1918, 79  
gm. Stegna*

1. Wprowadzenie zmian w niniejszym projekcie wymaga uzgodnienia dodatkowego.
2. W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót należy powiadomić Centralny Wodociąg Żułowski Spółka z o.o.
3. Uzgodnienie traci ważność: 30.10.2018r.

S.P.E.C. podpis, I.S.T.A.  
ds. gospodarki wodno-ściekowej  
mgr inż. Karolina Zielińska

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska  
**W.E.S.C.I.C.I.E.L.**

**LEGENDA:**  
— PROJEKTOWANA WODA  
- - - PROJEKTOWANA KS  
— PROJEKTOWANA KS tłoczna

Rys. Nr 01	09-2017
<b>PROJEKT</b>	
<b>ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
SKALA	1:500
BRANŻA SANITARNA	
<b>ODBUDOWA ZEJSZC NA PLĄŻE NR 79,79A,80</b>	
JANTAR DZIAŁKI NR:	
53/3,1/9,1/10,1/5,101/4 OBR.8 JANTAR	
Inwestor: GMINA STEGNA	
82-103 STEGNA, ul. GDAŃSKA 34	
<b>BIURO INŻYNIERSKIE</b>	
<b>ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA</b>	
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Opracował:	tech. Leszek Gontarz
Projektant:	inż. Daniel Łogiszyniec upr.bud.nr 68/Gd/00
Sprawdził:	inż. Sławomir Szurman upr.bud.nr 287/Gd/2002

## Biuro Inżynierskie Anna Gontarz-Bagińska

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

tel. 58 522-94-34, [www.biagb.pl](http://www.biagb.pl)

[biuro@biagb.pl](mailto:biuro@biagb.pl)

Gdańsk, 2018-01-16

### OŚWIADCZENIE

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

Projektanci oświadczają iż projekt remontu dojazdu i dojścia do plaży, opracowany w styczniu 2018r. na rzecz Inwestora - Gmina Stegna, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

#### Projektanci :

1. mgr inż. Tomasz Bagiński

2. inż. Daniel Łogiszyniec

3. inż. ~~Krzysztof Narkowicz~~





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

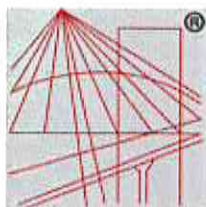


wz. WOJEWODY OPOLSKIEGO

Jacek Suski  
Wicewojewoda

mgr inż. arch. Andrzej Góralczyk-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-831-MG9-4MM \*

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 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-21 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](http://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 urzędzeń 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 Mulkiwicz*  
mgr. Ryszard Mulkiwicz  
Z-co DYREKTORA WYDZIAŁU

**Otrzymuje:**

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

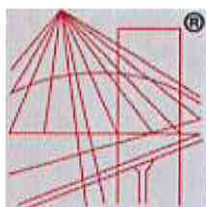
Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Anna Góralcz-Bagińska  
WŁAŚCICIEL



STAROSTA NOWODWORSKI

ul. gen. Władysława Sikorskiego 23

17-100 Nowodwór



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-22V-1GU-58S \*

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 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-21 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

STAROSTA NOWODWORSKI  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
80-100 Nowy Duży Gdańsk

## Biuro Inżynierskie Anna Gontarz-Bagińska


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

tel. 58 522-94-34

[www.biagb.pl](http://www.biagb.pl), [biuro@biagb.pl](mailto:biuro@biagb.pl)

# PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT	REMONT DOJAZDU I DOJŚCIA DO PLAŻY
LOKALIZACJA	JANTAR DZIAŁKI NR 101/4 OBR.8 JANTAR
INWESTOR	GMINA STEGNA UL.GDAŃSKA 34,82-103 STEGNA

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
KONSTRUKCJA DROGI	mgr inż. Tomasz Bagiński	41/2000/Op 

Gdańsk, styczeń 2018

## OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Opis do zagospodarowania terenu

2. Rysunki projektowe:

- |    |  |        |                  |
|----|--|--------|------------------|
| 1. | Projekt zagospodarowania terenu              | Nr 1   | w skali 1:500    |
| 2. | Niweleta                                     | Nr D01 | w skali 1:50/500 |
| 3. | Przekroje poprzeczne konstrukcja nawierzchni | Nr D02 | w skali 1:50     |

## **OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Umowa nr 6/II/2017 z Zamawiającym, Gminą Stegna  
obowiązujący MPZP dla obszaru objętego opracowaniem  
Dokumentacja badań podłoża gruntowego w rejonie przebudowy zejść na plażę w  
miejscowości Jantar opracowana przez dr inż. Piotra Milanceja  
Uzgodnienia z Zamawiającym  
Wizja lokalna w terenie  
Obowiązujące normy i rozporządzenia

### **2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest projekt remontu dojazdu i dojścia do plaży w Jantarze gm.  
Stegna.  
Zakres opracowania obejmuje istniejące dojście i dojazd do plaży w Jantarze,  
zlokalizowane na działce nr 101/4 w obrębie Jantar usytuowane w pasie drogowym  
drogi powiatowej.

### **3. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Planowana inwestycja polega na remoncie dojazdu i dojścia do plaży w zakresie  
budowy ciągu o nawierzchni przepuszczalnej mineralno-żywiczej, oraz chodnika o  
nawierzchni z desek z drewna syntetycznego – substytutu drewna wytworzonego z  
wtórnych tworzyw sztucznych. Odcinek ciągu będzie wyposażony w oświetlenie, oraz  
odcinek przyłącza wody. W pasie drogowym projektuje się również odcinek przyłącza  
kanalizacji sanitarnej. Szczegóły instalacyjne i warunki techniczne znajdują się w  
projektach branżowych, załączonych do niniejszego.

### **4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Obecnie przedmiotowy dojazd i dojście do plaży są wykonane w formie ciągu pieszo-  
jezdnego o szerokości około 5,0m utwardzonego betonowymi wielootworowymi  
płytami „YOMB”, układanymi na podłożu gruntowym.  
W obszarze objętym opracowaniem występuje podziemne uzbrojenie terenu:  
kanalizacja sanitarna, linie telekomunikacyjne. Są one zlokalizowane w obszarze  
oddziaływania projektowanego remontu.

### **5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Planowana inwestycja jest to remont dojazdu i dojścia na plażę w Jantarze.  
Projektowany dojazd i dojście będą o nawierzchni mineralno-żywiczej  
przepuszczalnej (przystosowanej do sporadycznego ruchu pojazdów) oraz desek z

drewna syntetycznego. Stosuje się drewno syntetyczne otrzymywane w wyniku recyklingu.

W ramach projektowanej inwestycji nie planuje się zmiany w ukształtowaniu terenu, nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów. Obsługa komunikacyjna istniejąca z drogi powiatowej, dojście istniejącymi ciągami pieszymi z miejscowości Jantar.

## **6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

Powierzchnia inwestycji : 101,0m<sup>2</sup>

Powierzchnia projektowanej nawierzchni z drewna syntetycznego : 30,3m<sup>2</sup>

Powierzchnia projektowanej nawierzchni mineralno-żywicznej : 70,7m<sup>2</sup>

## **7. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW**

Projektowana inwestycja znajduje się w obrębie Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”. Projektowane nawierzchnie przepuszczalne. Niwelacja terenu jest ograniczona do minimum, na większości przebiegu ciągu jest zachowane naturalne ukształtowanie terenu – nawierzchnia układna na istniejącym poziomie terenu. Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia zanieczyszczenia środowiska naturalnego, wody deszczowe pozostają na terenie inwestycji biologicznie czynnym. Na projektowanym ciągu nie przewiduje się ruchu pojazdów mechanicznych, poza obsługą techniczną, do utrzymania czystości oraz służby ratownicze. 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 wygodnego zejścia na plażę.

## **8. ODNIESIENIE DO DOKUMENTÓW PLANISTYCZNYCH**

Inwestycja jest zgodna z ustaleniami obowiązującego MPZP obszaru zespołu przyplażowego we wsi Jantar na terenie gminy Stegna, uchwałą nr XLII/435/10 Rady Gminy Stegna – teren KDL01 – ciąg pieszy o nawierzchni przepuszczalnej z materiałów naturalnych i imitujących naturalne. Odprowadzenie wód deszczowych do gruntu bezpośrednio poprzez zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych. Dla inwestycji uzyskano decyzję Dyrektora Urzędu Morskiego zwalniającą z zakazów określonych w wrt.88 I ust.1 ustawy prawo wodne.

## **9. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Zgodnie z art.20 pkt.1 ppkt.1c określa się obszar oddziaływania obiektu na podstawie ustawy prawo budowlane i prawo wodne - jest obszar - fragment działki 101/4 obr.8 Jantar gm.Stegna. Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza teren ww. działki.

## 10. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie przeprowadzonych badań ustalono, że podłoże w strefie przypowierzchniowej obszaru objętego opracowaniem tworzą grunty niespoiste w postaci piasków drobnych w stanie średniozagęszczonym.

Wody gruntowej w podłożu nie stwierdzono.

W podłożu wyodrębniono następujące warstwy gruntów:

Ia - piaski drobne w stanie średniozagęszczonym ID = 0,40

Ib - piaski drobne w stanie średniozagęszczonym ID = 0,50

Zgodnie z rozp. MTBiGM z dnia 25.04.2012 istniejące w podłożu warunki gruntowe uznaje się za proste a projektowane obiekty drogowe zalicza się do I kategorii geotechnicznej.

Istniejące warunki gruntowo-wodne podłoża są średnio korzystne dla posadowienia bezpośredniego budowli i obiektów inżynierskich.

Zgodnie z rozp. MTiGW z dnia 02.03.1999 warunki wodne podłoża projektowanych nawierzchni uznano za przeciętne a grunty podłoża zaliczono do grupy nośności G1.

## 11. ROZWIĄZANIA SZCZEGÓLWE

Opracowanie projektowe obejmuje remont istniejącego dojazdu i dojścia do plaży w zakresie wymiany nawierzchni i wydzielenia chodnika o szerokości 1,50m oraz wyposażenia dojazdu i dojścia w oświetlenie.

Istniejące utwardzenia zejścia, z betonowych płyt wielootworowych należy w całości rozebrać.

W ramach remontu projektuje się jezdnię o szerokości 3,50m i wodoprzepuszczalnej nawierzchni mineralno-żywiczej. Jezdnia ograniczona jest obustronnie betonowymi opornikami drogowymi o wymiarach 10x20x100cm i 10x25x100cm, ustawianymi na betonowej ławie z oporem.

Nawierzchnię jezdni projektuje się z mieszanki: selekcyonowanego kruszywa naturalnego oraz żywicy epoksydowej (nawierzchni mineralno-żywiczej), wodoprzepuszczalnej, o grubości 3,0cm w naturalnym beżowym kolorze kruszywa.

Podbudowę nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego frakcji 0/31.5mm, stabilizowanego mechanicznie.

Z uwagi na występowanie w podłożu piasku plażowego który jest trudny do zagęszczenia, podbudowę w korycie należy podścielić warstwą geotkaniny wzmacniającej podłoże a dolną warstwę podbudowy wzmocnić sztywną geokratą z tworzywa sztucznego, ustawioną na geotkaninie.

Projektowana mineralno-żywicza nawierzchnia jezdni wraz z podbudową ma wystarczającą nośność dla przejazdów samochodów o nacisku osi do 100kN.

Projektuje się także wydzielenie chodnika o szerokości 1,50m i nawierzchni z drewna syntetycznego.

Nawierzchnię chodnika należy wykonać z desek pomostowych z drewna syntetycznego o przekroju 4x17cm typu „pióro-wpust”. Deski powinny być ustawiane

z niewielkim odstępem, umożliwiającym infiltrację wód opadowych przez nawierzchnię, co zapewnia system „pióro-wpust”.

Podbudowę nawierzchni chodnika należy wykonać z kruszywa łamanego frakcji 0/31.5mm, stabilizowanego mechanicznie.

Z uwagi na występowanie w podłożu piasku plażowego który jest trudny do zagęszczenia, podbudowę w korycie należy podścielić warstwą geotkaniny wzmacniającej podłoże a dolną warstwę podbudowy wzmocnić sztywną geokratą z tworzywa sztucznego, ustawioną na geotkaninie.

Odwodnienie nawierzchni jezdni i chodnika jest realizowane poprzez infiltrację wód opadowych przez przepuszczalną nawierzchnię a przy obfitych opadach dodatkowo przez spływ powierzchniowy w teren przyległy.

Dojazd i dojście do plaży wyposażone będzie w oświetlenie.

Niweletę dojazdu i dojścia do plaży zaprojektowano zasadniczo dostosowaną do istniejącego ukształtowania terenu. Z tego powodu roboty ziemne ograniczają się do wykonania koryta pod warstwy podbudowy i nawierzchni.

W obszarze objętym projektem drogowym usytuowane jest projektowane i istniejące podziemne uzbrojenie terenu. Znajduje się ono w większości w strefie oddziaływania robót ziemnych i drogowych. Podziemne uzbrojenie terenu projektuje się odpowiednio zabezpieczyć przed tym oddziaływaniem. Szczegóły w opracowaniach branż instalacyjnych.

Nowy Świat, styczeń 2018r.

Opracował:

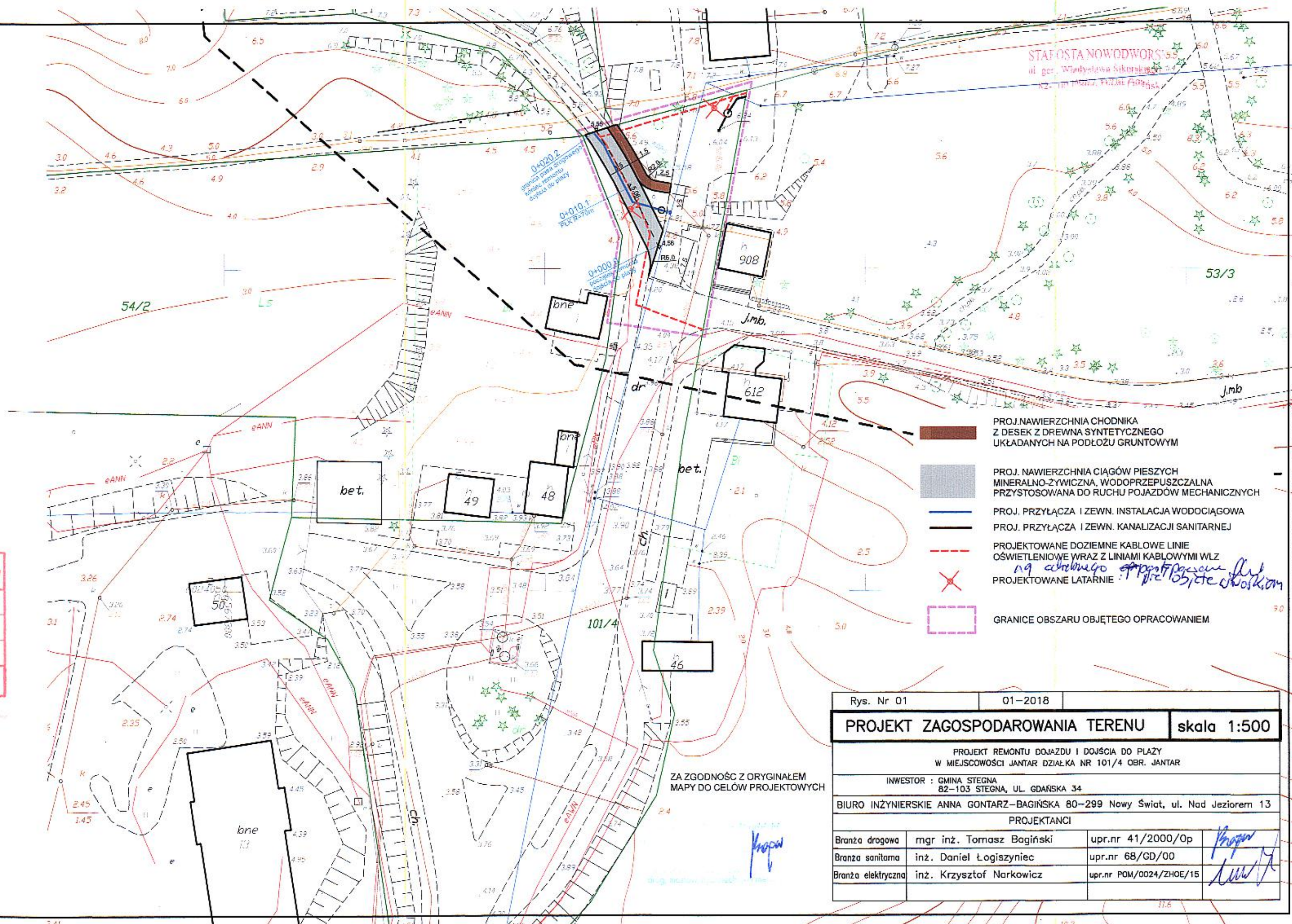
mgr inż. Tomasz Bagiński

RETINA Anna Grabowska  
 ul. Chylońska 27, 81-064 Gdynia  
 NIP 5862144538, Regon 364996769  
 max@uslugi-geodezyjne.pl  
 tel 501 434 824

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Maksymilian Chirek  
 upr. law. G G K nr 22440

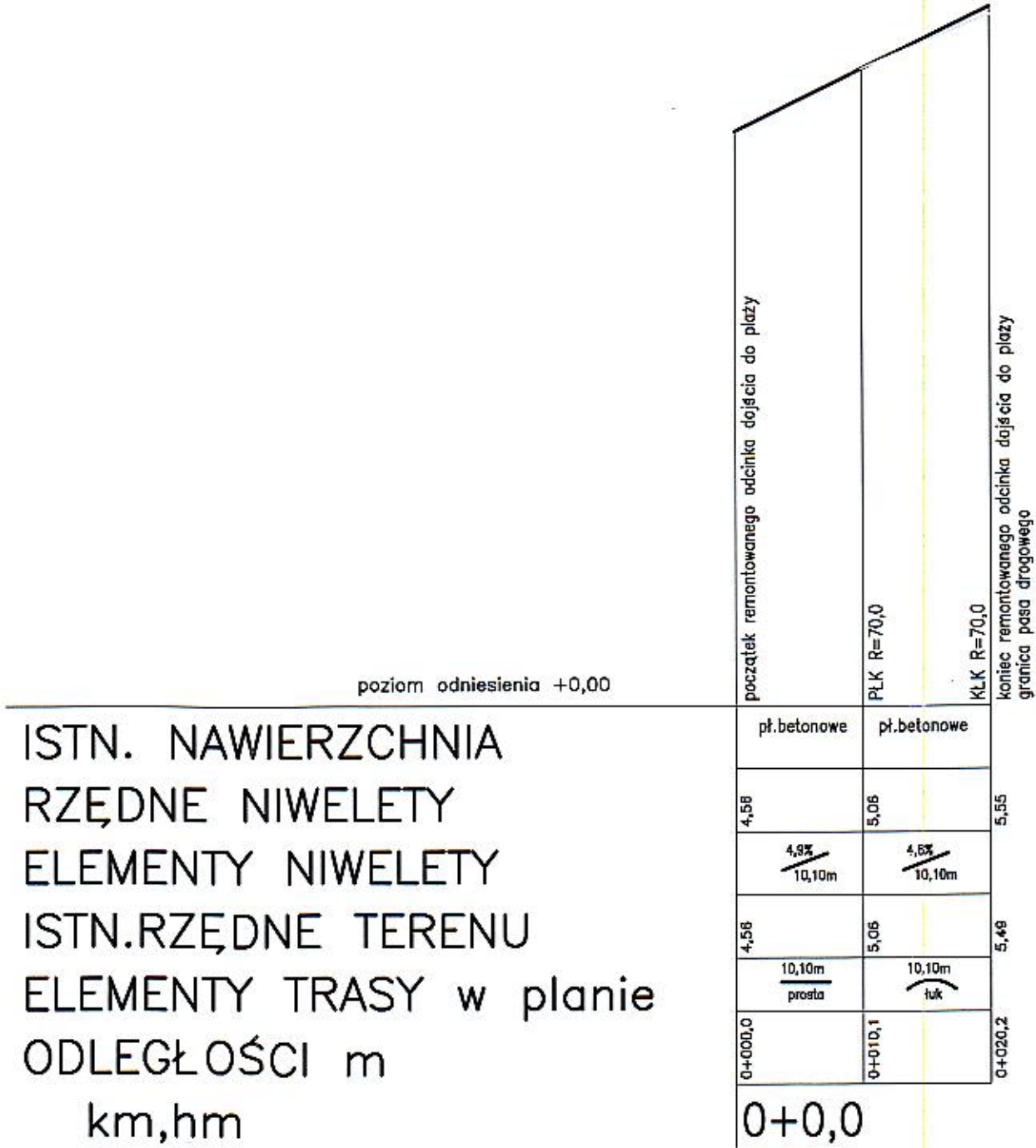
Polecać się, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o plan geodezyjny i kartograficzny, których rezultaty zostały opublikowane w wydanej w formie poligraficznej formie geodezyjnej i kartograficznej	
Wzrost i imię i nazwisko	STAROSTA NOWODWORSKI
Wzrost i imię i nazwisko	P 2210.2017.713
Wzrost i imię i nazwisko	2017.07.24
Wzrost i imię i nazwisko	<i>89</i>




Rys. Nr 01	01-2018	skala 1:500	
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>			
PROJEKT REMONTU DOJAZDU I DOJŚCIA DO PLAŻY W MIEJSCOWOŚCI JANTAR DZIAŁKA NR 101/4 OBR. JANTAR			
INWESTOR : GMINA STEGNA 82-103 STEGNA, UL. GDAŃSKA 34			
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13			
PROJEKTANCI			
Branża drogowa	mgr inż. Tomasz Bagiński	upr.nr 41/2000/Op	<i>Propoz</i>
Branża sanitarna	inż. Daniel Łogiszyniec	upr.nr 68/GD/00	<i>Propoz</i>
Branża elektryczna	inż. Krzysztof Narkowicz	upr.nr POM/0024/ZHOE/15	<i>Propoz</i>

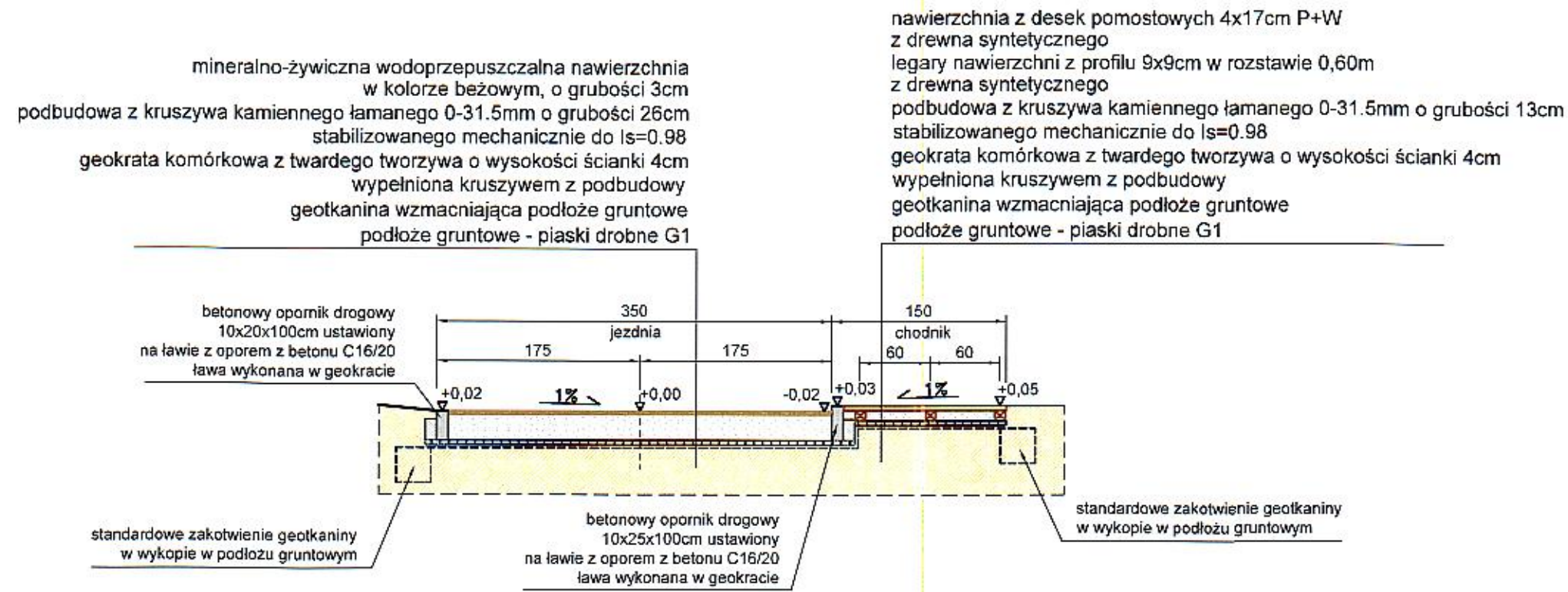


STAROSTA NOWODWORSK  
 ul. gen. Władysława Sikorskiego 2  
 82-100 Nowodwór

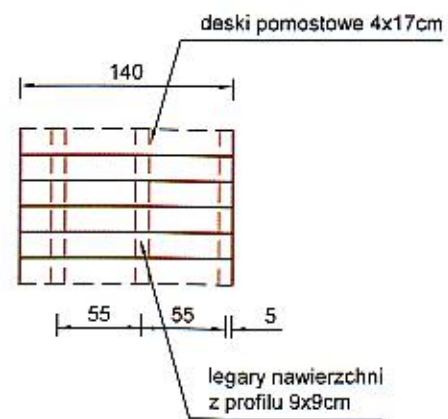


ISTN. NAWIERZCHNIA  
 RZĘDNE NIWELETY  
 ELEMENTY NIWELETY  
 ISTN.RZĘDNE TERENU  
 ELEMENTY TRASY w planie  
 ODLEGŁOŚCI m  
 km,hm

Rys. Nr D01	01-2018
<b>NIWELETA</b>	
skala	1:50/500
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKT REMONTU DOJAZDU I DOJSCIA DO PLAŻY JANTAR DZIAŁKA NR 101/4 OBR. JANTAR	
Inwestor: Gmina Stegna 82-103 Stegna, ul. Gdańska 34	
<b>BIURO INŻYNIERSKIE    ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA</b>	
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Projektant:	
 Inż. Tomasz Bagiński ul. ... .. 82-100 Nowodwór	



WIDOK NAWIERZCHNI CHODNIKA



Deski pomostowe do legarów mocowane wkrętami ze stali nierdzewnej  $\varnothing 8 \times 100$ mm z łbami stożkowymi  
2szt. wkrętów na złącze deska-legar

Projektowana nawierzchnia jezdni wraz z podbudową ma wystarczającą nośność dla epizodycznych przejazdów samochodów o nacisku osi do 100kN

Kolorystyka i struktura nawierzchni mineralno-żywicznej



Rys. Nr D02	01-2018
<b>PRZEKROJE POPRZECZNE KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI</b>	
skala	1:50
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKT REMONTU DOJAZDU I DOJŚCIA DO PLAŻY JANTAR DZIAŁKA NR 101/4 OBR. JANTAR	
Inwestor: Gmina Stegna 82-103 Stegna, ul. Gdańska 34	
<b>BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA</b> 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Projektant:	

## Biuro Inżynierskie Anna Gontarz-Bagińska


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

tel. / fax. (058) 522-94-34

[biuro@biagb.pl](mailto:biuro@biagb.pl)

# PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

TEMAT	<b>PROJEKT REMONTU DOJŚCIA DO PLAŻY W MIEJSCOWOŚCI JANTAR</b>  <b>PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA ORAZ PRZYKANALIK I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>
LOKALIZACJA	<b>JANTAR</b> DZIAŁKA NR 101/4 OBR.8 JANTAR
INWESTOR	<b>GMINA STEGNA</b> 82-103 STEGNA, ul. GDAŃSKA 34

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
INSTALACJE SANITARNE	tech. Leszek Gontarz inż. Daniel Łogiszyniec upr. bud.nr 68/Gd/00	

Gdańsk,      Wrzesień 2017

## **Zawartość opracowania**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1.0 Wstęp.....	2
2.0. Podstawa opracowania .....	2
3.0. Cel i zakres opracowania.....	2
4.0. Lokalizacja obiektu .....	2
5.0 Położenie i rzeźba terenu.....	2
6.0 Budowa geologiczna i warunki wodne .....	2
7.0. Projektowane przyłącza wodociągowe .....	2
7.1. Projektowane przyłącza wodociągowe do obiektu sezonowego przy zejściu na plażę nr 80.....	3
7.4 Próby i odbiory.....	3
8.0. Zewnętrzne instalacje wodociągowe.....	4
8.1 Próby i odbiory.....	4
9.0. Przykanalik oraz zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej.....	5
9.1. Projektowany przykanalik do obiektu sezonowego przy zejściu na plażę nr 80 .....	5
10.0. Roboty ziemne.....	5
11.0. Uwagi ogólne .....	6

### **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. nr 1 - Plan zagospodarowania terenu  
 Rys. nr 2 – Profil i węzły wodociągowe  
 Rys. nr 3 – Profil kanalizacji sanitarnej

skala 1 : 500  
 skala 1:250/100  
 skala 1:250/100

## Opis techniczny

do P.T. przyłączy i zewnętrznej instalacji wodociągowej oraz przykanaliku i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej dla remontu dojścia do plaży w miejscowości Jantar

### 1.0 Wstęp

Projektowane ww. obiekty tymczasowe uzbrojone będą w instalację wod-kan.

### 2.0. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Warunki techniczne wydane przez: CENTRALNT WODOCIĄG ŻUŁAWSKI Spółka z o.o. 82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 28a nr 105/W/2017 z dnia 26-06-2017r.
- Warunki techniczne wydane przez: Przedsiębiorstwo Komunalne "Mierzeja" Spółka z o.o. 82-103 Stegna, ul. Gdańska 2 nr 6/J/06/2017 z dnia 21-06-2017r.
- Ustalenia z poszczególnymi gestorami sieci oraz właścicielami terenów
- Ustalenia z Inwestorem
- Obowiązujące w tym zakresie normy i przepisy,
- Wizja lokalna w terenie

### 3.0. Cel i zakres opracowania

Zadaniem niniejszej dokumentacji budowlanej jest zasilenia w wodę oraz odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z projektowanych obiektów sezonowych

### 4.0. Lokalizacja obiektu

Jantar, gm. Stegna, dz. nr 101/4 OBR.8 JANTAR

### 5.0 Położenie i rzeźba terenu

Analizowany obszar zlokalizowany jest w miejscowości Jantar - gmina Stegna, w rejonie wydmy nadmorskiej przylegającej bezpośrednio do plaży. Pod względem morfologicznym teren ten stanowi zachodni fragment Mierzei Wiślanej. Omawiany teren jest zróżnicowany pod względem wysokościowym. Rzędne powierzchni terenu wynoszą od + 4,10 m n.p.m. do + 7,90 m n.p.m.

### 6.0 Budowa geologiczna i warunki wodne

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań terenowych i laboratoryjnych stwierdzono, że podłoże w rejonie projektowanej przebudowy zejść na plażę w miejscowości Jantar - gmina Stegna, tworzą w strefie przypowierzchniowej mineralne grunty niespoiste w postaci piasków drobnych w stanie średniozagęszczonym. W badanym podłożu nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Głębokość przemarzania gruntu na omawianym terenie wynosi  $h_Z = 1,00$  m.

### 7.0. Projektowane przyłącza wodociągowe

Zgodnie z Warunkami Technicznymi wydanymi przez CENTRALNT WODOCIĄG ŻUŁAWSKI Spółka z o.o. 82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 28a nr 105/W/2017 z dnia 26-06-2017r. źródłem zasilania w wodę projektowanych obiektów sezonowych będzie wodociąg  $\varnothing 80$ mm ac. zlokalizowany w ul. Morskiej.

### 7.1. Projektowane przyłącza wodociągowe do obiektu sezonowego przy zejściu na plażę nr 80

Projektuje się przyłącze wodociągowe  $\varnothing 63 \times 3,8 \text{ mm}$  x rur PE 100 HD PN10

Projektowane przyłącze zaczynać się będzie w węźle W1 zamontowaniem na istniejącym wodociągu  $\varnothing 80 \text{ mm}$  nawiertki typu NWZ  $\varnothing 80/50$  z zasuwą  $\varnothing 50$  dla rur ac.

wraz z kolumną teleskopową oraz skrzynką umocowaną trwale na podstawie betonowej z oznaczeniem lokalizacji poprzez tabliczkę.

Do zasuwy zamontować projektowane przyłącze wodociągowe  $\varnothing 63 \text{ mm}$  PE.

Przyłącze wodociągowe wykonać z przewodów  $\varnothing 63 \times 3,8 \text{ mm}$  z rur PE 100 HD PN10 SDR 17 zgrzewanych doczołowo.

Projektowane przyłącze zakończono w studni wodomierzowej  $\varnothing 1000 \text{ mm}$  zestawem wodomierzowym zgodnie z PN-B-10720:1998.

W studzience wodomierzowej mrozoodpornej wykonanej PE  $\varnothing 1000 \text{ mm}$  h = 2,00m włazem typu lekkiego klasy A15 oznakowanej na planie symbolem SW2 i projektuje się zestaw wodomierzowy, w kolejności przepływu wody:

- zawór grzybkowy  $\varnothing 32 \text{ mm}$ ,
- wodomierz typ 120 2,5  $\varnothing 20 \text{ mm}$
- zawór kulowy  $\varnothing 32 \text{ mm}$ .
- zawór antyskażeniowy typ BA  $\varnothing 32 \text{ mm}$ ,
- zawór kulowy  $\varnothing 32 \text{ mm}$  ze spustem

Zabudowę wodomierzową wykonać zgodnie z postanowieniami z PN-B-10720:1998.

i uzbroić w zawory odcinające oraz antyskażeniowy  $\varnothing 32 \text{ mm}$  typu BA

Przyłącze przechodzące przez przegrodę budowlaną wykonać z rur stal. oc. poprzez zastosowanie kształtki przejściowej PE-stal lub innych materiałów dopuszczonych przez SANEPID.

Nad projektowanym przyłączem z rur PE należy ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200mm z zatopioną wkładką metalową z zamocowaniem jej do zasuwy. Taśmę należy prowadzić na wysokości 20 cm nad grzbietem rur.

Projektowane przewody należy ułożyć na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości min. 0,20m. Rura powinna być oparta na łuku o wielkości  $90^\circ$ . Podsypka winna być zagęszczona do wskaźnika min. IS = 0,97 wg Proctora. Zasypkę do wysokości 0,3 m nad przewodami zasypywać ręcznie warstwami piasku nie większymi niż 15 cm z ręcznym zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia min. 0,97 wg Proctora. Pozostałą część wykopu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwowo, co 0,30 - 0,40 m gruntami sypkimi zagęszczając je do wskaźnika min. IS = 1,0.

Armaturę wodociągową należy oznaczyć tabliczkami wodociągowymi umieszczonymi na słupkach z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm i wysokości 1,6 m ponad poziom terenu zg. z PN-/B-09700. Słupek należy wkopać w ziemię na głębokość 0,8 m. i obetonować.

Badania i odbiór przyłącza wodociągowego wykonać zgodnie z postanowieniami PN-B-10725: 1997

Trasę projektowanego przyłącza wody, średnice, długości i spadki pokazano w części rysunkowej niniejszego opracowania.

### 7.4 Próby i odbiory.

Przed oddaniem do eksploatacji projektowanych przyłączy należy poddać je próbie szczelności zgodnie z PN-81/B-10725 na ciśnienie równe 10 atm. Każdorazowo należy

ww. rurociągi poddać płukaniu a następnie przeprowadzić dezynsekcję wodnym roztworem chloru. Wodę do prób należy pobierać z istniejącej sieci wodociągowej. Spust przewiduje się do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Warunki chlorowania podane są w pkt. 4.12.6 wyd. M.G.K. pt.: „Zbiór instrukcji o eksploatacji i konserwacji” Arkady 1966r. Badania i odbiór przyłącza wodociągowego wykonać zgodnie z postanowieniami PN-B-10725: 1997

## 8.0. Zewnętrzne instalacje wodociągowe

Zewnętrzną instalację wodociągowe wykonać z przewodów  $\varnothing 63 \times 3,8 \text{ mm}$  z rur PE 100 HD PN10 zgrzewanych doczołowo.

Nad projektowanymi zewnętrznymi instalacjami z rur PE należy ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200mm z zatopioną wkładką metalową z zamocowaniem jej do zasuwy. Taśmę należy prowadzić na wysokości 20 cm nad grzbietem rur.

Projektowane przewody należy ułożyć na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości min. 0,20m. Rura powinna być oparta na łuku o wielkości  $90^\circ$ . Podsypka winna być zagęszczona do wskaźnika min.  $IS = 0,97$  wg Proctora. Zasypkę do wysokości 0,3 m nad przewodami zasypywać ręcznie warstwami piasku nie większymi niż 15 cm z ręcznym zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia min. 0,97 wg Proctora. Pozostałą część wykopu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwowo, co 0,30 - 0,40 m gruntami sypkimi zagęszczając je do wskaźnika min.  $IS = 1,0$ .

Armaturę wodociągową należy oznaczyć tabliczkami wodociągowymi umieszczonymi na słupkach z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm i wysokości 1,6 m ponad poziom terenu zg. z PN-/B-09700. Słupek należy wkopać w ziemię na głębokość 0,8 m. i obetonować.

Projektowane instalacje wodociągową odvodnić na zimę przy pomocy studni S2;S3i S4. Na wiosnę przed korzystaniem z instalacji wodociągowej ww. rurociągi poddać płukaniu a następnie przeprowadzić dezynsekcję wodnym roztworem chloru oraz wykonać badania wody.

Badania i odbiór przyłącza wodociągowego wykonać zgodnie z postanowieniami PN-B-10725: 1997

Trasę projektowanych zewnętrznych instalacji wody, średnice, długości i spadki pokazano w części rysunkowej niniejszego opracowania.

### 8.1 Próby i odbiory.

Przed oddaniem do eksploatacji projektowanych zewnętrznych instalacji, należy poddać je próbie szczelności zgodnie z PN-81/B-10725 na ciśnienie równe 10 atm. Każdorazowo należy ww. rurociągi poddać płukaniu a następnie przeprowadzić dezynsekcję wodnym roztworem chloru. Wodę do prób należy pobierać z istniejącej sieci wodociągowej. Spust przewiduje się do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Warunki chlorowania podane są w pkt. 4.12.6 wyd. M.G.K. pt.: „Zbiór instrukcji o eksploatacji i konserwacji” Arkady 1966r.

Badania i odbiór przyłącza wodociągowego wykonać zgodnie z postanowieniami PN-B-10725: 1997

## 9.0. Przykanalik oraz zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

STACJA WODWOSCI  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 2  
82-100 Młódz, Powiat Człuchowski

Zgodnie z Warunkami Technicznymi wydanymi przez Przedsiębiorstwo Komunalne "Mierzeja" Spółka z o.o. 82-103 Stegna, ul. Gdańska 2 nr 6/J/06/2017 z dnia 21-06-2017r. projektuje się zrzut ścieków bytowo-gospodarczych z projektowanych sezonowych do sieci kanalizacji sanitarnej

### 9.1. Projektowany przykanalik do obiektu sezonowego przy zejściu na plażę nr 80

Zgodnie z ww. warunkami technicznymi projektuje się lokalną przepompownię ścieków wraz z kolektorem tłocznym  $\varnothing$  90mm PE zakończonym studnią rozprężną  $\varnothing$  1200mm wykonaną z kręgów betonowych. W studni rozprężnej Sr3 zamontować filtr antyodorowy podwłazowy dla włazów  $\varnothing$  600mm.

Projektuje się przewód tłoczny  $\varnothing$  90mm rur PE HD PN 10 oraz przykanalik pomiędzy studniami Sr3 a S12 wykonany z rur PVC kl.S  $\varnothing$  0,16m

Studnię S4 wykonać jako szczelną  $\varnothing$  400mm PVC z włazami żeliwnymi szczelnymi typu ciężkiego.

Przykanaliki pomiędzy przepompownią P3 a studnią S4 wykonać z rur PVC kl.S  $\varnothing$  0,16m. Projektowane przewody należy ułożyć na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości min. 0,20m. Rura powinna być oparta na łuku o wielkości  $90^\circ$ . Podsypka winna być zagęszczona do wskaźnika min. IS = 0,97 wg Proctora. Zasypkę do wysokości 0,3 m nad przewodami zasypywać ręcznie warstwami piasku nie większymi niż 15 cm z ręcznym zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia min. 0,97 wg Proctora. Pozostałą część wykopu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwowo, co 0,30 - 0,40 m gruntami sypkimi zagęszczając je do wskaźnika min. IS = 1,0. Zagęszczanie zasyпки powinno być systematycznie badane przez uprawnionego geologa.

Projektowana przepompownia wraz z kontenerem w którym będzie się znajdować, na czas zimowy będzie demontowana w tym celu umieszczono na przewodzie tłocznym zasuwę  $\varnothing$  80mm. Przed planowanym demontażem przepompowni należy wypłukać ją wodą.

Trasę projektowanej zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, średnice, długości i spadki pokazano w części rysunkowej niniejszego opracowania.

## 10.0. Roboty ziemne.

Przy pracach związanych z układaniem rurociągów należy kierować się „Instrukcją montażową” wydaną przez producenta rur.

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie.

W przypadku wystąpienia wód gruntowych wykonać obniżenie ich zwierciadła przy pomocy zestawów igłofiltrów wpłukiwanych co 1,5 m obustronnie na długości koniecznej.

Po wykonaniu wykopów i ich ewentualnych odwodnieniach w przypadku wystąpienia gruntów nienośnych jego dno należy:

- dogęścić mechanicznie lub zastąpić chudym betonem
- wypełnić podsypką o grub. 20cm.

Po wykonaniu wykopów jego dno należy wypełnić podsypką o grub. 10cm. Ten sam materiał musi być użyty do wypełnienia warstwy zabezpieczającej do poziomu 15cm powyżej rury. Podsypka winna być wykonana bez kamieni np. piasek o max wielkości kamieni do 20mm. Wypoziomowana podsypka winna być ułożona lekko i nie ubita, aby zapewnić odpowiednie podparcie dla rury. W przypadku stwierdzenia, iż występują



warstwy nienośne, należy bezwzględnie skontaktować się z inspektorem nadzoru celem określenia warstwy wzmocnionego podłoża oraz konstrukcyjnego rozwiązania posadowienia proj. studzienek rewizyjnych, a, także ew. zamiany zastosowanego materiału dla poszczególnych sieci. Ww. materiał podsypki winien być użyty do wypełnienia obsypki do poziomu 30 cm powyżej górnej powierzchni rury. Obsypkę należy ubijać warstwami. Wykop należy wypełnić piaskiem drobnoziarnistym pochodzącym z materiału rodzimego lub przywiezionego na budowę (ustalić niezbędną ilość na budowie). Zwraca się szczególną uwagę na sposób doboru obsypki i dobre zagęszczenie, które musi być wykonane zgodnie z "Instrukcją montażową producenta przewodów".

## 11.0. Uwagi ogólne

Przyląca oraz zewnętrzne instalacje należy wykonać zgodnie z:

- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowych” cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe”,
- Obowiązującymi przepisami i normami.
- Instrukcją montażu producenta rurociągów.
- Całość robót zgodnie z PN-40/B-1071 i PN-74/B-10733 podlega odbiorowi przez:
  - CENTRALNT WODOCIĄG ŻUŁAWSKI Spółka z o.o. 82-100 Nowy Dwór Gdański
- wytyczenia i usytuowania przewodów jak również wykonania rysunków powykonawczych niezbędne jest zaangażowanie służb geodezyjnych.
- przed przystąpieniem do wykonawstwa należy wejść w kontakt z poszczególnymi użytkownikami istniejącego uzbrojenia oraz pasów drogowych, a także poszczególnych właścicieli przyległych posesji.
- należy bezwzględnie przestrzegać uzgodnień wynikających z ustaleń z poszczególnymi jednostkami i instytucjami.
- w trakcie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP.
- w pasach istniejącego uzbrojenia przewiduje się wykonanie robót ziemnych ręcznie.
- roboty należy prowadzić pod nadzorem technicznym.
- należy zabezpieczyć przejazdy i przejścia dla ruchu pieszego i kołowego w strefie prowadzenia robót ziemnych i montażowych.
- nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne, jak również jej odbiegająca lokalizacja od pokazanej w niniejszym opracowaniu należy zabezpieczyć przy założeniu że jest czynna i powiadomić inspektora nadzoru.
- w rejonie zbliżeń wykopu z istniejącymi w terenie słupami energetycznymi i telefonicznymi należy je zabezpieczyć odciągami.
- włączenie rur z tworzyw sztucznych do betonowych studzienek istniejących należy wykonać przy zastosowaniu kształtek ochronnych z uszczelką krótką
- nad rurociągami z tworzyw sztucznych należy układać taśmy ostrzegawcze,
- w przypadku natrafienia na ciągi drenarskie należy zostawić je w stanie nienaruszonym. W przypadku przzerwania ciągu, należy przywrócić przzerwany układ do stanu pierwotnego, lub odpowiednio dokonać podłączenia do ciągu następnego.
- wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgadniać z inwestorem oraz projektantem.

Opracował: tech. Leszek Gontarz

Projektował: inż. Daniel Łogiszyniec.



CENTRALNY WODOCIĄG ŻUŁAWSKI  
SPÓŁKA Z O.O. w Nowym Dworze Gdańskim

82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 28a  
TEL: 053 246 02 70 FAX: wew. 23 e-mail: cwz@tlen.pl  
NIP 579-202-42-13 KRS 0000185843  
Kapitał zakładowy 28 361 158 zł

Nowy Dwór Gdański- *26.06.* 2017r.

WARUNKI TECHNICZNE NR *125/W/2017*  
DOSTAWY WODY I ODBIORU ŚCIEKÓW

Obiekt *Toalety, łazienki, zewnętrzne, sezonowe, obiekty gastronomiczne, kontener WOPR*  
Inwestor *Spółdzielnia "Stegna"*  
Adres obiektu *Jawor, plac, rynek nr 79, 79a, 80, gm. Stegna*

1. Warunki techniczne podłączenia do sieci wodociągowej:

- 1.1. Włączenie do przewodu wodociągowego ulicznego  
dn *8.00.00* w ul. *Morskiej*  
na głębokości *1,150* m.
- 1.2. Włączenie poprzez:  
- nawierkę typu *MW.2* prod. AKWA Gniezno  
- trójnik oraz zasuwę odcinającą z uszczelnieniem miękkim
- 1.3. Rury przyłącza z PE PN 10 *dn 63 - dla każdego odejścia przyłącza*  
*mały do zejścia na plac*
- 1.4. Dla zarejestrowania ilości wody pobranej należy przewidzieć wodomierz:  
- skrzydełkowy jednostrumieniowy, suchobieżny, z opcją zdalnego odczytu prod. Sensus  
(www.sensus.com) typ 120 *lub inny prod. Sensus wg potrzeb*
- 1.5. Wodomierz główny umieszczony:  
- w piwnicy  
- w wydzielonym pomieszczeniu  
- w studzienki wodomierzowej *1mb - za linią regulacyjną posesji, dn 1000 s tworzyw sztucznych -*
- 1.6. Studzienka powinna być wykonana z materiału trwałego. Studzienka wodomierzowa jest własnością odbiorcy. *- studnie nie*
- 1.7. Na instalacji wewnętrznej, za zaworem głównym przewidzieć zawór antyoskażeniowy. *każdym odejściem*
- 1.8. Nad wykonanym przewodem wodociągowym ułożyć taśmę identyfikacyjną z drutem lokalizacyjnym. *myśląc wody*

2. Warunki odprowadzenia ścieków sanitarnych: \_\_\_\_\_

- 2.1. Włączenie do przewodu miejskiego  
dn ..... w ul. ....  
wykonać poprzez:  
- wstawienie trójnika do sieci miejskiej  
- podłączenie do istniejącej studzienki ulicznej o rzędnych.....  
- wstawienie studni kanalizacyjnej dn..... na istn. sieci
- 2.2. Na przykanaliku kanalizacji sanitarnej należy umieścić studzienkę rewizyjną dn .....  
w odległości 1mb za linią regulacyjną posesji
3. Zabrania się włączania do kanalizacji sanitarnej urządzeń odprowadzających wody opadowe z rynien, krat ulicznych i podwórzowych itp.
4. Plan sytuacyjny odrysu uzbrojenia ulicy *Morskiej m. Jawor*  
w sieć wod.-kfm. stanowi integralną część niniejszych warunków technicznych.

5. Integralną część niniejszych warunków technicznych stanowią odnośnie obowiązujące przepisy:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz.690) z późniejszymi zmianami.

Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dn. 07.06.2001r. (Dz.U. Nr 72 poz. 747) z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 139).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 14.01.2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. Nr 8, poz. 70).

6. Stosowane materiały winny posiadać decyzję o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie na terenie Polski, oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez PZH w Warszawie.
7. W oparciu o powyższe warunki należy opracować dokumentację techniczną urządzeń wod.- kąf. dla w/w obiektu i przedłożyć do uzgodnienia w Centralnym Wodociągu Żuławskim sp. z o.o.
8. Niniejsze warunki techniczne muszą być bezwzględnie załączone do dokumentacji technicznej urządzeń wod.- kąf.
9. Przy przejściu trasy przyłącza wodociągowego/ przewodu—kanalizacyjnego przez tereny obce, inwestor uzyska i przedłoży pisemne zgody, zezwolenia i oświadczenia woli właścicieli działek, zezwalających na dokonanie przejścia przez ich tereny wraz z oświadczeniem o służebności gruntu.
10. Warunkiem włączenia do sieci wodociągowej jest uiszczenie opłaty przyłączeniowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 roku w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków- Dz. U. nr 127 poz. 886 oraz z Zarządzeniem Prezesa Centralnego Wodociągu Żuławskiego sp. z o.o.
11. Włączenie przyłącza do istniejącej sieci wodociągowej zlecić do wykonania Zakładowi Eksploatacji Centralnego Wodociągu Żuławskiego sp. z o.o.
12. ~~Wykonane przyłącze kanalizacji sanitarnej przekazać do odbioru w Zakładzie Eksploatacji Centralnego Wodociągu Żuławskiego sp. z o.o.~~
13. Po wykonaniu robót budowlanych należy wykonać powykonawczą dokumentację geodezyjną i przekazać 2 egz. eksploatatorowi sieci.
14. Po wybudowaniu przyłącza wodociągowego/ przewodu—kanalizacyjnego, inwestor pozostaje jego właścicielem i nie będzie żądał przeniesienia prawa własności na rzecz CWŻ Spółka z o.o.
15. Świadczenie usług rozpocznie się po zaplombowaniu wodomierza głównego przez CWŻ Spółka z o. o., po podpisaniu umowy o zaopatrzenie w wodę-umowy na odprowadzanie ścieków.
16. Termin ważności niniejszych warunków wygasa po upływie 1 roku od daty ich wystawienia.

**POSTANOWIENIA DODATKOWE:**

.....  
*Przedkładam do... studium... wadomierza... - mgr. S. J.*  
*ad. ... w y. c. e. u. i. a. do... sieci... wodociągowej.*  
 .....

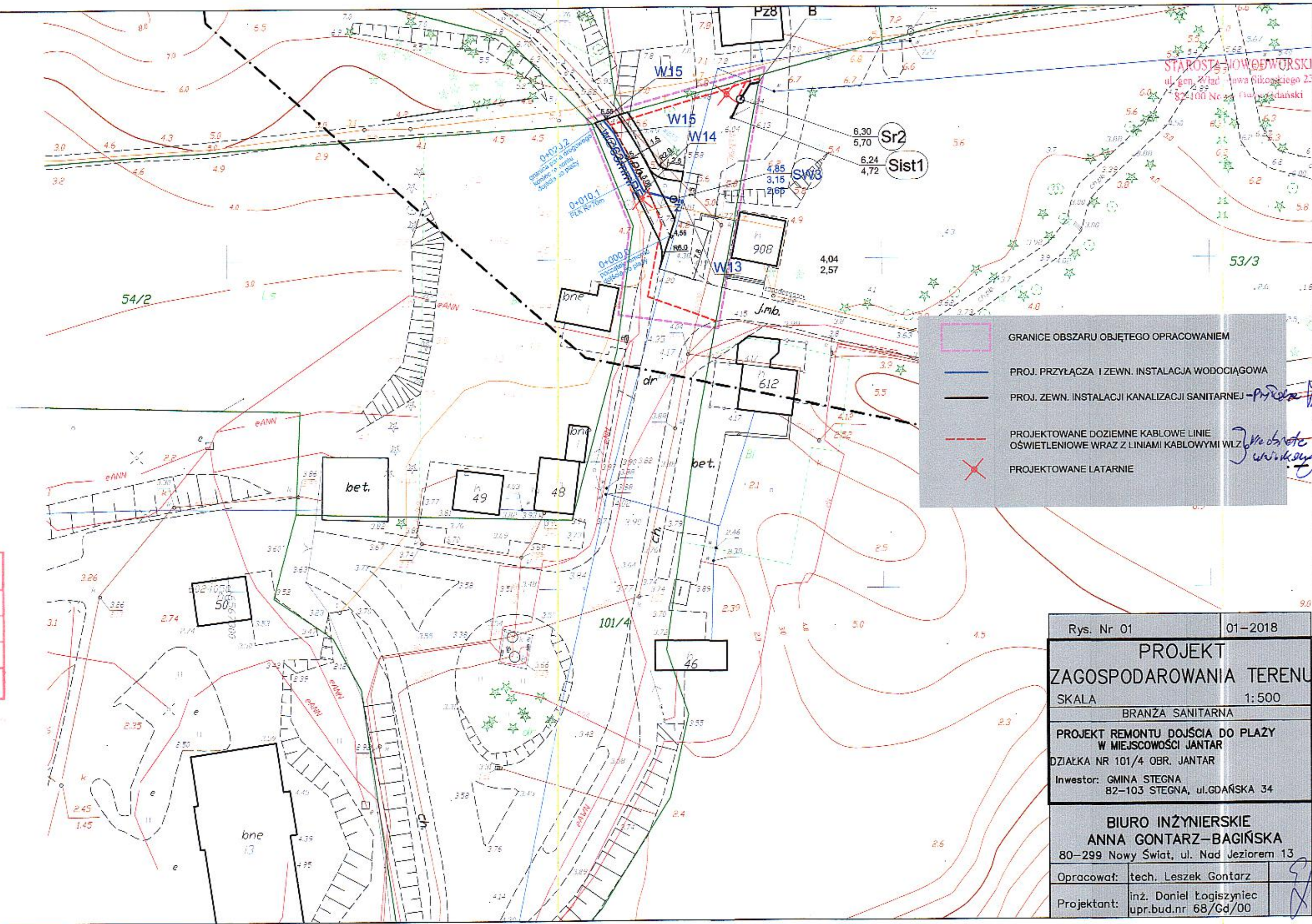
PECJALISTA  
 ds. gospodarki wodno-ściekowej  
*J. Zielińska*  
 mgr inż. Joanna Zielińska

RETINA Anna Grabowska  
 ul. Chylońska 27, 81-064 Gdynia  
 NIP 5862144538, Regon 364996769  
 max@uslugi-geodezyjne.pl  
 tel. 501 434 874

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Maksymilian Chretek  
 upr. Zaw. G.G.K. nr 22440

Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o plan geodezyjny i kartograficzny, których rezultaty zostały oparte technologicznie zgodnie ze metodami materialne polskiego zarobku geodezyjnego i kartograficznego	
Wzrost inżyniera geodety	STAROSTA NOWODWORSKI
Wzrost inżyniera kartografa	2210.2017.713
Data wydania	2017.07.24
89	



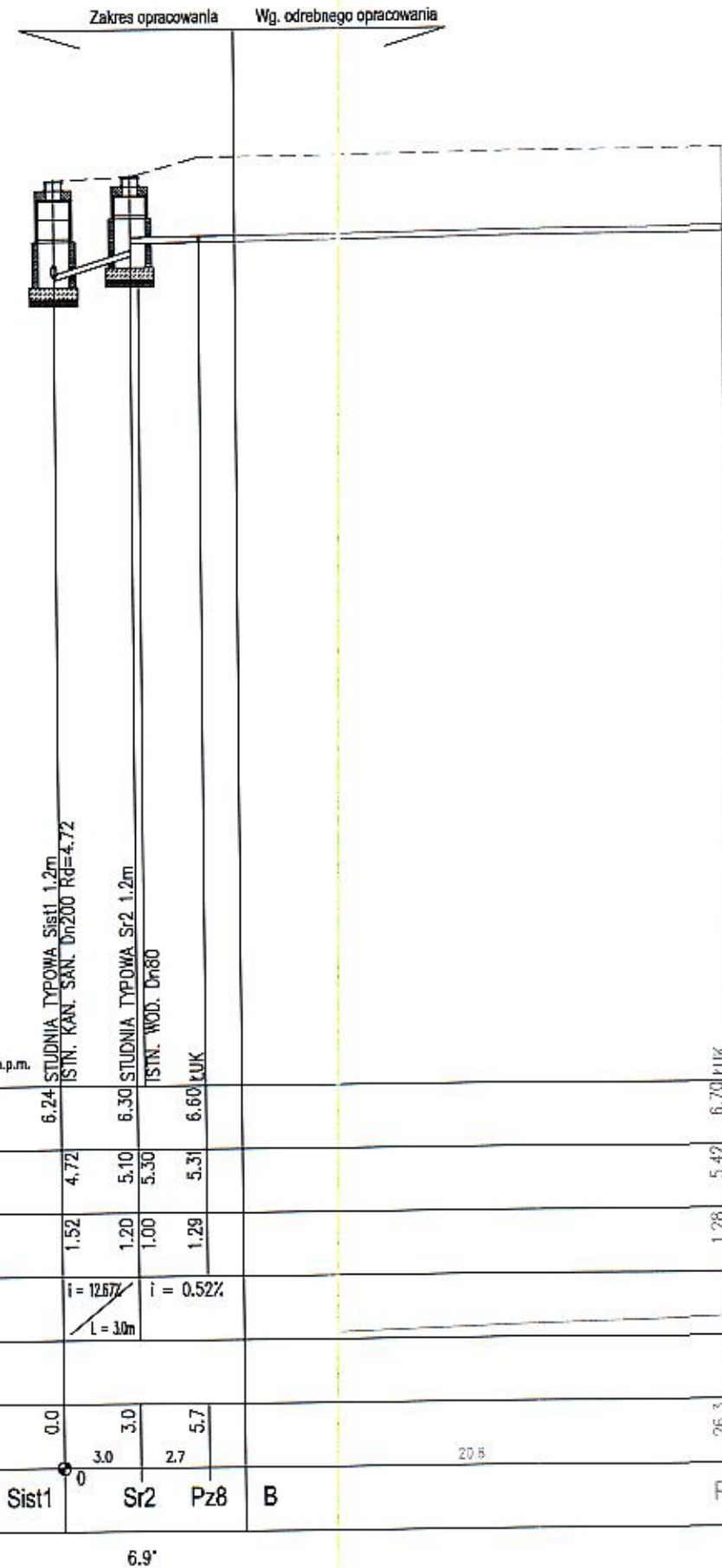
- GRANICE OBSZARU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM
- PROJ. PRZYŁĄCZA I ZEWN. INSTALACJA WODOCIĄGOWA
- PROJ. ZEWN. INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJEKTOWANE DOZIEMNE KABLOWE LINIE OŚWIETLENIOWE WRAZ Z LINIAMI KABLOWYMI WLZ
- ✕ PROJEKTOWANE LATARNIE

Rys. Nr 01	01-2018
<b>PROJEKT</b>	
<b>ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
SKALA	1:500
BRANŻA SANITARNA	
PROJEKT REMONTU DOJŚCIA DO PLAŻY W MIEJSCOWOŚCI JANTAR	
DZIAŁKA NR 101/4 OBR. JANTAR	
Inwestor: GMINA STEGNA 82-103 STEGNA, ul.GDAŃSKA 34	
<b>BIURO INŻYNIERSKIE</b> <b>ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA</b>	
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Opracował:	tech. Leszek Gontarz
Projektant:	inż. Daniel Łogiszyniec upr.bud.nr 68/Gd/00



STAROSTA NOWODWORSKI  
 ul. gen. Władysława Sikorskiego 22  
 82-100 Nowy Dwór Gdański

1:100  
 1:250



POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU	6.24	6.30	6.60	6.70
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	4.72	5.10	5.31	5.42
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.52	1.20	1.29	1.28
SPADKI, DŁUGOŚCI	$i = 12.67\%$ $L = 30m$	$i = 0.52\%$		
ŚREDNICA, MATERIAŁ				
ODLEGŁOŚCI	0.0	3.0	5.7	26.3
OZNACZENIA	Sist1	Sr2	Pz8	B

6.9'

Rys. Nr 03	01-2018
<b>PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ</b>	
SKALA	1:250/100
BRANŻA SANITARNA	
PROJEKT REMONTU DOJŚCIA DO PLAŻY W MIEJSCOWOŚCI JANTAR	
DZIAŁKA NR 101/4 OBR. JANTAR	
Inwestor: GMINA STEGNA 82-103 STEGNA, ul.GDAŃSKA 34	
<b>BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA</b>	
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Opracował:	tech. Leszek Gontarz
Projektant:	inż. Daniel Łogiszyniec upr.bud.nr 68/Gd/00




# Biuro Inżynierskie Anna Gontarz-Bagińska

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

tel. 58 522-94-34

[www.biagb.pl](http://www.biagb.pl); [biuro@biagb.pl](mailto:biuro@biagb.pl)

TEMAT	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
OBIEKT	<b>REMONT DOJAZDU I DOJSCIA DO PLAŻY</b>
LOKALIZACJA	<b>JANTAR DZIAŁKA NR 101/4 OBR.8 JANTAR</b>
INWESTOR	<b>GMINA STEGNA UL.GDAŃSKA 34,82-103 STEGNA</b>

BRANŻA	PROJEKTANT	NR UPRAWNIENIŃ/PODPIS
KONSTRUKCJA DROGI	<b>mgr inż. Tomasz Bagiński</b>	41/2000/Op 
<del>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</del>	<b><u>inż. Krzysztof Narkowicz</u></b>	<del>POM/0024/ZHOE/15</del> 
<del>INSTALACJE SANITARNE</del>	<b>inż. Daniel Łogiszyniec</b>	68/Gd/00 

Gdańsk, styczeń 2018

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa się jn. :

1. Zakres robót dla całego zamierzenia z kolejnością realizacji poszczególnych obiektów : roboty rozbiórkowe, korytowanie, wykonanie robót instalacyjnych, drogowych
2. Wykaz istniejących obiektów – istniejące utwardzenia terenu.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – brak
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania :
  - Roboty ziemne
  - Roboty drogowe
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych : należy przeprowadzić szkolenie pracowników o tematyce prowadzenia robót ziemnych i montażowych
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń: budowa na terenie zieleni publicznej, roboty prowadzić z zapewnieniem przejścia.
7. Roboty objęte opracowaniem nie dotyczą stref szczególnie niebezpiecznych ani ich sąsiedztwa gdyż:



- 1) nie przewiduje się prowadzenia robót w których występują działania substancji chemicznych lub biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi
- 2) nie przewiduje się prowadzenia robót stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym
- 3) nie przewiduje się prowadzenia robót w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych
- 4) nie występują roboty stwarzające ryzyko utonięcia pracowników
- 5) nie występują roboty prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach
- 6) nie występują roboty prowadzone przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych
- 7) nie występują roboty wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza
- 8) nie występują roboty wymagające użycia materiałów wybuchowych

Opracowali:

mgr inż. Tomasz Bagiński

~~inż. Krzysztof Narkowicz~~

inż. Daniel Łogiszyniec

