



Zakład Usług Hydrogeologicznych

Zygmunt Kliński

PROJEKT BUDOWLANY

projektowanie i dokumentowanie:

- o ujęć wód podziemnych
- o robót w celu wykorzystania ciepła ziemi

kompleksowa realizacja:

- o odwodnień wykopów budowlanych
- o wiercenia otworów studziennych i obserwacyjnych

operaty wodnoprawne
przeglądy ekologiczne
opinie hydrogeologiczne

badania:

- o geologiczno-inżynierskie
- o geotechniczne

ekspertyzy, rekonstrukcje
i badania ujęć wody

nadzór geologiczny
i hydrogeologiczny

monitoring wód podziemnych

montaż obudów studziennych
i zestawów pompowych

wymiana i serwis
pomp głębinowych

ZADANIE:

Wykonanie przyłącza wodociągowego
studni głębinowej nr 3

LOKALIZACJA:

ul..Sosnowa , 84-141 Jurata

JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA:
OBRĘB:
NR DZIAŁKI:

221102_1 Jastarnia
Obręb 0003 Jurata
Działka nr 357,359,361,362

INWESTOR:

Międzygminne Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
EKOWIK sp. z o.o.
ul. Droga Chłapowska 21
84-120 Władysławowo

NR PROJEKTU:

PB-02/17

ZAWARTOŚĆ:

Branża sanitarna

OPRACOWANIE:

Zakład Usług Hydrogeologicznych
Zygmunt Kliński
ul.Skrzypowa 11
81-589 Gdynia

Branża sanitarna:
Projektował: Arkadiusz Skiba
nr upr. 129/Gd/2002

DATA OPRACOWANIA: 14.04.2017

PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA ul. Skrzypowa 11, 81-589 GDYNIA tel. 58/629 75 05 fax: 58/629 78 56

SIEDZIBA FIRMY ul. Gospody 9 b/15 80-344 Gdańsk NIP 584-100-64-75 Regon 190119682

PKO BP SA I O/Gdańsk 16 1020 1811 0000 0402 0016 6637

www.zuh.com.pl

e-mail: zuh@zuh.com.pl

Wykonanie przyłącza wodociągowego studni głębinowej nr 3	Nr tomu: PB-02/17	Projekt budowlany
Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński		

SPIS TREŚCI

1.	DANE OGÓLNE	3
1.1.	Inwestor	3
1.2.	Nazwa opracowania	3
1.3.	Lokalizacja inwestycji, stosunki własnościowe	3
1.4.	Cel i zakres opracowania	3
1.5.	Forma architektoniczna i funkcja	3
1.6.	Ochrona zabytków	3
1.7.	Eksploracja górnicza	3
1.8.	Zagrożenia dla środowiska	4
1.9.	Ochrona przeciwpożarowa	4
1.10.	Podstawa opracowania	4
2.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	4
3.	OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ	4
3.1.	Branża sanitarna	4
3.2.	Branża elektryczna i AKiP	5
3.3.	Sposób przełączenia	5
4.	Zestawienie urządzeń	5

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu

Rys. 2 Przekrój rurociągu

Z A Ł A C Z N I K I

1. Oświadczenie projektanta
2. Decyzje o nadaniu uprawnień do projektowania autorom projektu i sprawdzającym
3. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa autorów i sprawdzających projekt.
4. Informacja BIOZ.
5. Uzgodnienie nr 149/17 z ZZWT Gdynia – WT Wejherowo
6. Decyzja zezwalająca na umieszczenie nowego ujęcia wody i rurociągów oraz pozytywna opinia projektu.
7. Uzgodnienie ZUD

Wykonanie przyłącza wodociągowego studni głębinowej nr 3	Nr tomu: PB-02/17	Projekt budowlany
Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński		

Występujące w dokumentacji nazwy własne producentów lub wyrobów zostały użyte wyłącznie w celu wskazania założonego standardu przyjętych rozwiązań. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji technicznej pod warunkiem zapewnienia parametrów równoważnych - nie gorszych niż określone w tej dokumentacji. Pod pojęciem „parametry równoważne - nie gorsze” rozumie się parametry o co najmniej takich samych lub wyższych standardach jakościowych, niż wskazane w dokumentacji projektowej.

1. DANE OGÓLNE

1.1. Inwestor, zamawiający

Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji EKOWIK sp. z o.o.
Ul. Droga Chłapowska 21
84-120 Władysławowo

1.2. Nazwa opracowania

Wykonanie przyłącza wodociągowego studni głębinowej nr 3.

1.3. Lokalizacja inwestycji, stosunki własnościowe

Studnia głębinowa wraz z przyłączem wodociągowym będzie położona w granicach miejscowości Jurata, na działkach o numerach ewidencyjnych 362, 361, 359, 357. Właścicielem działek, ujęcia jest Gmina Miasta Jastarnia.

1.4. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przygotowanie materiałów projektowych, które umożliwią Inwestorowi podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Zakres opracowania uzgodniono z Inwestorem.

Projekt dotyczy wykonania przyłącza wodociągowego dla nowego ujęcia wody podziemnej do istniejącego rurociągu zasilającego istniejącą stację uzdatniania wody.

W oddzielnym tomie jest branża elektryczna i AKiP. Branża ta zawiera modernizację istniejącego układu zasilania pompy głębinowej nr 2/6 oraz projekt nowej rozdzielni elektrycznej dla studni nr 3 wraz z układem sterowania.

Zakres niniejszej dokumentacji projektowej obejmuje:

- wykonanie przyłącza wodociągowego studni głębinowej do istniejącego rurociągu zbiorczego wody surowej ,

1.5. Forma architektoniczna i funkcja

Infrastruktura podziemna – studnie, rurociągi tłoczne i kable elektryczne zgodne z opisem projektowanych rozwiązań.

Wszystkie projektowane obiekty pełnią funkcję techniczną.

1.6. Ochrona zabytków

Teren na których znajdują się projektowane obiekty, nie jest objęty ochroną konserwatorską.

1.7. Eksploatacja górnicza

Tereny nie znajdują się w strefie eksploatacji górniczej.

Wykonanie przyłącza wodociągowego studni głębinowej nr 3	Nr tomu: PB-02/17	Projekt budowlany
Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński		

1.8. Zagrożenia dla środowiska

Projektowane urządzenia i obiekty nie stwarzają zagrożeń dla środowiska.

1.9. Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy

1.10. Podstawa opracowania

Projekt wykonano w oparciu o następujące dane i materiały:

- Umowa z zamawiającym,
- Mapa do celów projektowych,
- Informacje zebrane podczas wizji lokalnej, uzgodnienia z Inwestorem, inwentaryzacja obiektów,
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Katalogi i dokumentacje techniczno-ruchowe urządzeń przewidzianych do zamontowania,
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Obowiązujące normy.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Stacja Uzdatniania Wody Jurata wykorzystuje istniejące studnie głębinowe. Jedną z nich jest studnia nr 2/6 leżąca na działce nr 358. Studnia jest zasilana i sterowana ze Stacji Uzdatniania Wody Jurata.

3. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

Inwestor zaplanował rozbudowę układu zasilania w wodę. Projektuje się osobnym opracowaniem wykonanie studni głębinowej o nr 3. Nowa studnia głębinowa wykonana będzie na działce nr 362. Opis projektowanych rozwiązań dla studni nr 3 znajduje się w projekcie prac hydrogeologicznych. Ten projekt natomiast opisuje wykonanie przyłącza wodociągowego od studni nr 3 do głównego rurociągu wody surowej.

3.1. Branża sanitarna

Osobnym projektem zaprojektowano montaż obudowy studziennej, termoizolacyjnej, typu Lange, typu wysokiego, z laminatu poliestrowo szklanego z wypełnieniem pianką poliuretanową grubości 50 mm, z kompletnym wyposażeniem.

Poniższy projekt projektuje przyłącze wodociągowe dla nowej studni nr 3. Zaprojektowano, że z obudowy studni należy wyprowadzić rurociąg tłoczny DN150 ze stali nierdzewnej AISI 304. W ziemi rurociąg ten przechodzi w rurociąg PE d-160. W sąsiedztwie studni, zamontować odejście na hydrant. Zamontować hydrant nadziemny DN80. W węźle zamontować dwie zasuwy ze skrzynkami i obudowami. Całość przedstawiono na profilu.

Hydrant pozwala na zrzut wody studziennej np. po jej dezynfekcji.

Zaprojektowane przyłącze wodociągowe to rurociąg d160 (DN150) PE od studni nr 3 do istniejącego rurociągu tłoczego wody nieuzdatnionej. Rurociąg wykonać z materiału PE klasy PE100, zgrzewanego, SDR17. Jedynie na odcinku od trójnik żeliwnego (przy obudowie studziennej) do

Wykonanie przyłącza wodociągowego studni głębinowej nr 3	Nr tomu: PB-02/17	Projekt budowlany
Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński		

odejścia na hydrant rurociąg wykonać ze stali nierdzewnej, połączenia kołnierzone. Zamontować hydrant nadziemny DN80 pozwalający na zrzut wody studziennej np. po jej dezynfekcji. W węźle zamontować dwie zasuwy (DN150 i DN80) ze skrzynkami i obudowami. Ponadto w miejscu włączenia nowego rurociągu do istniejącego należy zamontować na rurociągu nowym d-160 zasuwę kołnierzową. Całość przedstawiono na profilu.

Rurociąg PE d-160 projektuje się ułożyć na głębokości 1,1 m. Po ułożeniu rurociągu należy go obsypać piaskiem.

UWAGA!

W trakcie wykonywania robót w pierwszej kolejności należy zweryfikować głębokość ułożenia istniejących rurociągów w miejscu ich połączenia z projektowanym rurociągiem.

3.2. Branża elektryczna i AKiP

Przewiduje się naprzemienną pracę studni głębinowych nr 2/6 i 3.

Zasilanie w energię elektryczną zostanie zrealizowane z istniejącego kabla zasilającego studnię głębinową nr 2/6. W tym celu projektuje się zamontowanie na terenie studni nr 2/6 nową rozdzielnię elektryczną w której nastąpi rozdział zasilania na dwie studnie (istniejąca nr 2/6 i nowa nr 3). W rozdzielni należy zamontować elementy sterujące i zabezpieczające dla studni nr 2/6. Przy studni nr 3 należy zamontować drugą rozdzielnię. To pozwoli zamontować w każdej studni inną pompę głębinową ale o mocy nie większej niż umożliwia to istniejący kabel zasilający. W istniejącej rozdzielni na terenie SUW Jurata trzeba będzie zlikwidować obecne elementy sterujące i zabezpieczające.

To rozwiązanie umożliwi również zasilenie przez cały czas ogrzewania studni nr 2/6 i nr 3.

Sterowanie odbywać się będzie poprzez kabel sterujący 10 x 1,5 biegnący do studni nr 1/5. Kabel ten trzeba wprowadzić do nowej rozdzielni elektrycznej przy studni nr 2/6 oraz nr 3. W ten sposób obie studnie będą nadal sterowane ze Stacji Uzdatniania Wody Jurata.

Linie kablowe należy układać w wykopie na głębokości 0,7 m, na warstwie podsypki piaskowej o grubości 10 cm. Kable należy oznaczyć podając typ, kierunek i nr obwodu. Po ułożeniu kabli należy zasypać je warstwą piasku o tej samej grubości a następnie warstwą gruntu rodzimego. Na piasku, w celu oznaczenia trasy przed ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi, należy ułożyć wzdłuż całej trasy niebieską folię z tworzywa sztucznego o grubości co najmniej 0,5 mm.

3.3. Sposób przełączenia

Na początku należy wykonać odwiert, który należy uzbroić. Następnie należy wykonać przyłącze wodociągowe dla nowego ujęcia. Po przeprowadzeniu wszystkich prób i pomiarów potrzebnych dla studni nastąpi przepięcie kabla zasilającego i sterującego. Po sprawdzeniu działania ujęcia w automatyce należy otworzyć zasuwę i uruchomić ujęcie wody

4.Zestawieni urządzeń

Zastosowanie w dokumentacji nazw własnych poszczególnych urządzeń i materiałów należy traktować jako podanie propozycji materiałowych, które każdorazowo należy czytać z dopiskiem „lub inne równoważne o nie gorszych parametrach”. Podanie konkretnych nazw materiałowych stanowi wyznacznik koniecznego standardu i jakości materiałów, które zostaną zastosowane do realizacji zamówienia. Ewentualne urządzenia i materiały zamiennie muszą spełniać wszystkie podane w dokumentacji technicznej parametry jakościowe.

Wykonanie przyłącza wodociągowego studni głębinowej nr 3	Nr tomu: PB-02/17	Projekt budowlany
Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński		

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba sztuk	Producent / Dostawca
I. Projektowana studnia			
110	Agregat pompowy głębinowy	1	Grundfos
111	Termoizolacyjna obudowa studzienna, wersja z ogrzewaniem, wyposażenie – głowica, manometr, kurek probierczy, kształtki stalowe nierdzewne kołnierzowe.	1	Lange
112	Zasuwa kołnierzowa krótka, DN150 <i>w obudowie studni</i>	1	AVK
113	Zawór zwrotny klapowy DC, międzykołnierzowy, DN100 <i>w obudowie studni</i>	1	Ebro Armaturen
II. Sieci zewnętrzne			
131	Zasuwa kołnierzowa krótka, DN80	1	AVK
132	Zasuwa kołnierzowa krótka, DN150		AVK
134	Hydrant naziemny DN 80	1	AVK
135	Kolano żeliwne DN 80	1	AVK
136	Kolano nierdzewne kołnierzowe DN150	1	
137	Króciec kołnierzowy żeliwny DN 80 , L=0,5 m	1	AVK
138	Trójnik żeliwny redukcyjny DN 150 / DN 80	1	AVK
139	Króciec nierdzewny kołnierzowy DN150, L=1,0m	2	
140	Kolano PE D160 elektrooporowe	2	Agru
141	Rura PE D160 łącząca studnię nr 3 z istniejącym rurociągiem.	57 m	Agru

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
mgr inż. Artur Eechtański
34-110 Władysławowo, ul. 1000-lecia P.P. 9/18
tel. (58) 743554, tel. kom. 0609166070
NIP 665-226-02-24, Regon 192746839

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E na dzień: 30.11.2016

Numer sekcji: 6.228.26.19.4.2; 6.228.26.20.3.1

Prace polowe:

Prace kameralne:

Puck dnia 30.11.2016

CKK.6640.3982.2016

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
mgr inż. Artur Eechtański
34-110 Władysławowo, ul. 1000-lecia P.P. 9/18
tel. (58) 743554, tel. kom. 0609166070
NIP 665-226-02-24, Regon 192746839

województwo pomorskie

Powiat pucki

Gmina: 221102_1, Jastarnia

Obręb: 0003, Jurata

Nr działki: 360, 361, 362

Zasięg opracowania:

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - "2000"

Układ wysokościowy - "Kronsztad 86"

Mapa do celów projektowych została wykonana
bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

GEODETA
mgr inż. Artur Eechtański
Upr. 185-01-01-01-19537

STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU
KOORDYNACJA UZGADNIANIA
BYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH
SIECI UZBROJENIA TERENU

16. GRU. 2016

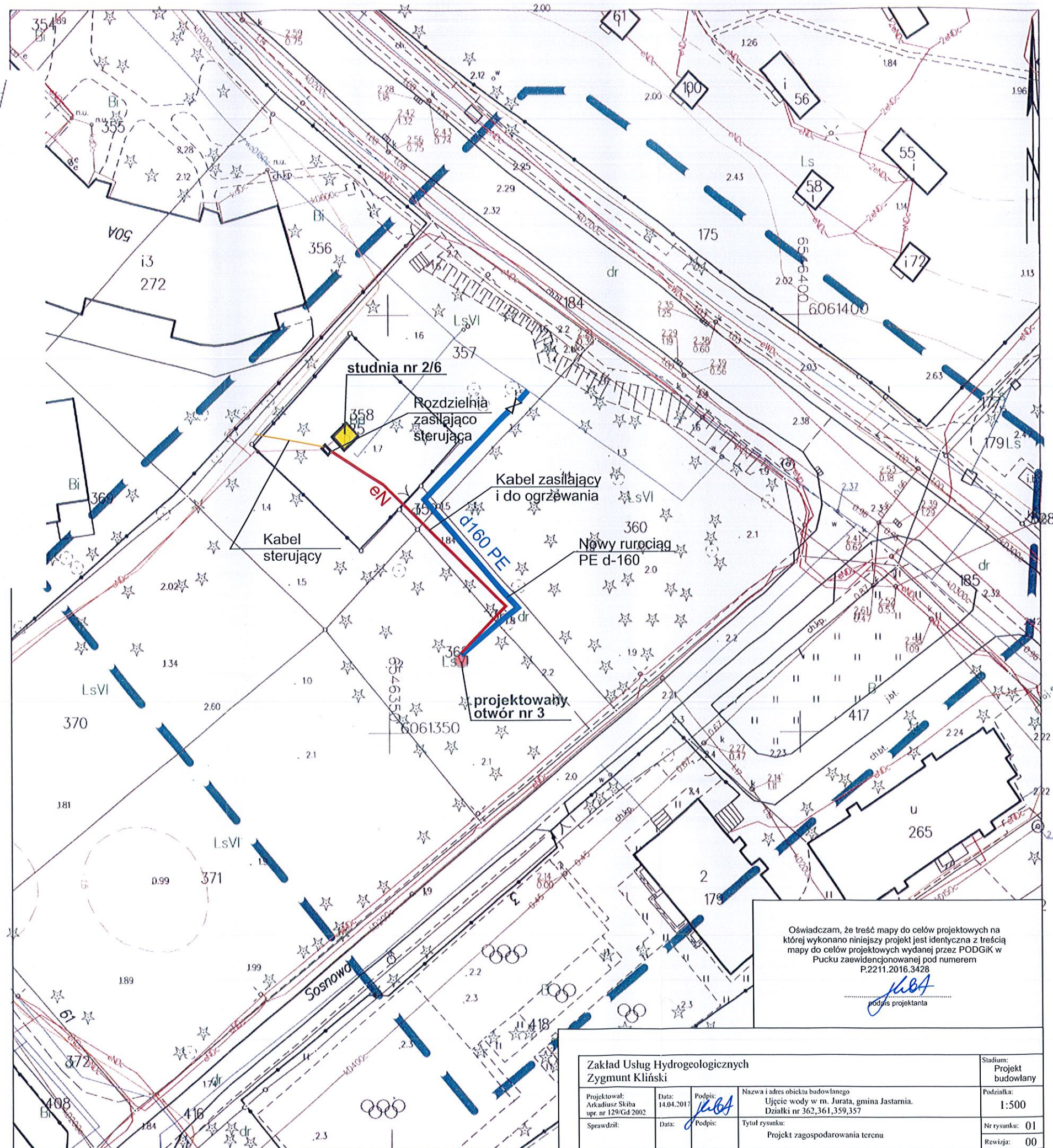
Wpłynęło: L.dz.

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 PUCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2211.2016.3428
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	15.12.2016
imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	7 up. STAROSTY GŁÓWNY KARTALISTA

inż. Leszek Ziemiński

Legenda:

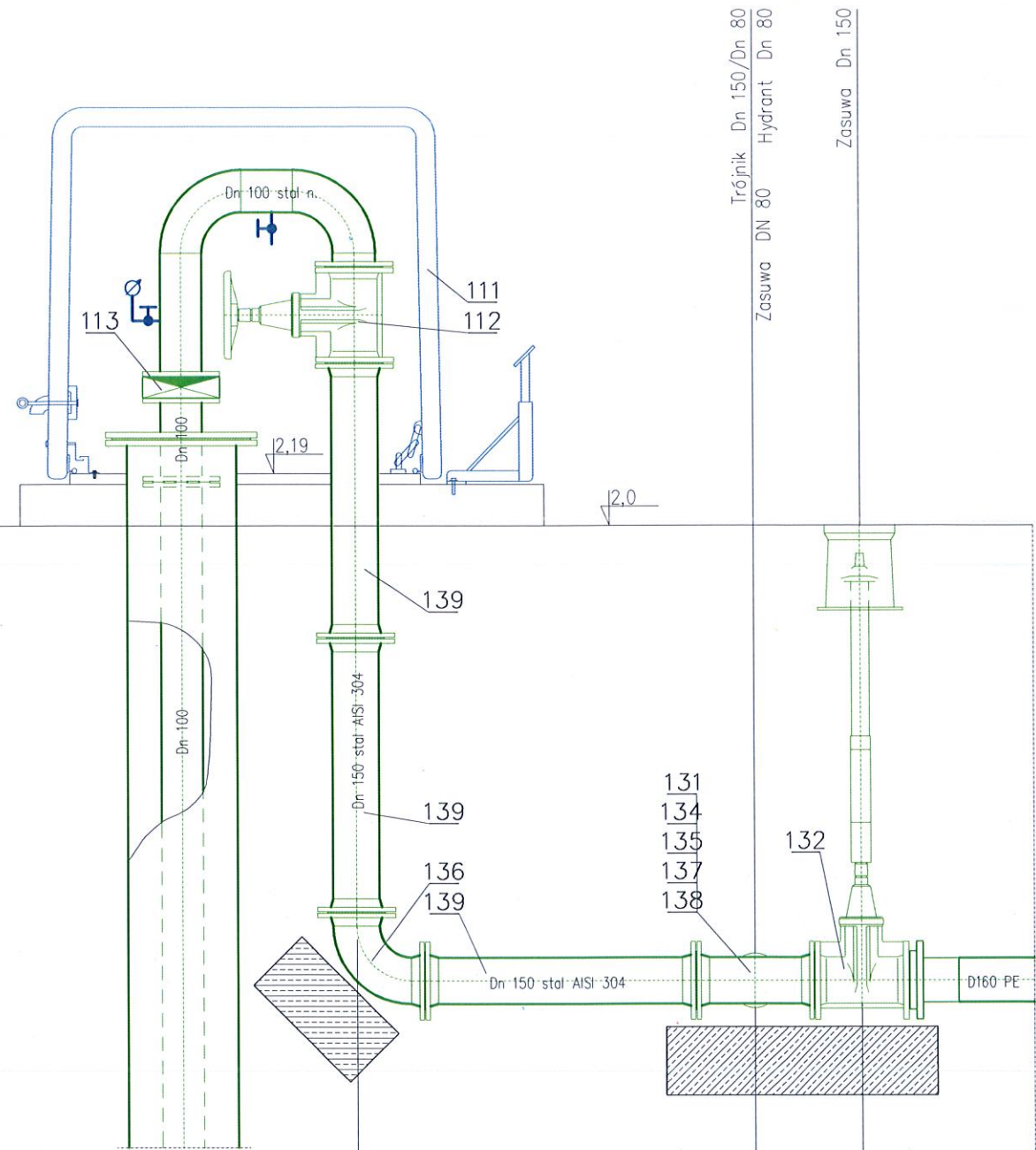
- Projektowany otwór nr 3
- Eksploatowana studnia nr 2/6
- Projektowany kabel zasilający
- Projektowane przyłącze dla nowej studni głębinowej



Oświadczam, że treść mapy do celów projektowych na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy do celów projektowych wydanej przez PODGIK w Pucku zaewidencjonowanej pod numerem P.2211.2016.3428

[Podpis projektanta]
podpis projektanta

Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński		Stadium: Projekt budowlany	
Projektował: Arkadiusz Skiba upr. nr 129/Gd 2002	Data: 14.04.2017	Podpis: <i>[Podpis]</i>	Nazwa i adres obiektu badanego Ujęcie wody w m. Jurata, gmina Jastarnia. Działki nr 362,361,359,357
Sprawdził:	Data:	Podpis:	Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
		Nr rysunku: 01	
		Rewizja: 00	



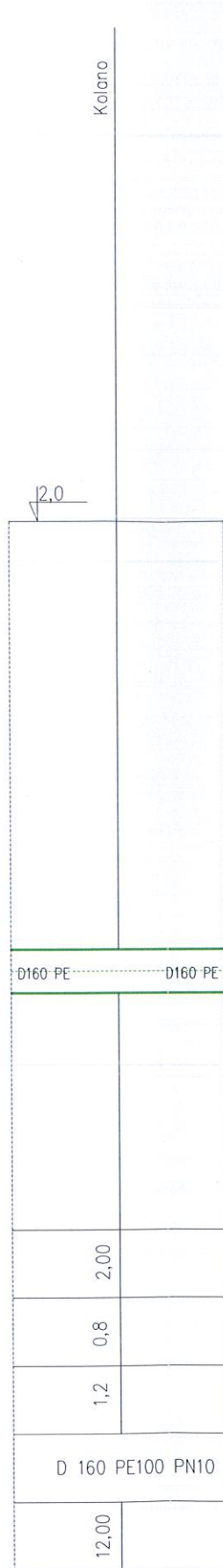
2 m n.p.m.

Rzēna terenu projektowanego	2,00		2,00	2,00
Rzēdna osi rurocięgu	0,8		0,8	0,8
Zagębenie osi rurocięgu	1,2		1,2	1,2
Materiał / średnica	Dn 150 stal nierdzewna		D 160 PE100 PN10	
Odległość	0,00	1,50	1,90	

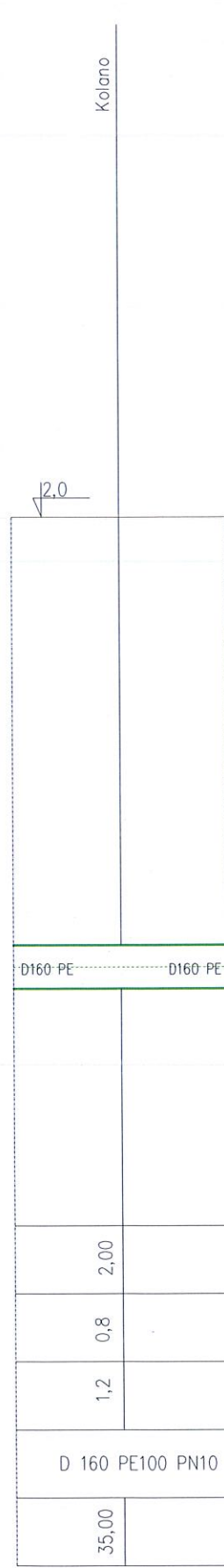
Studnia nr 3

Trójnik

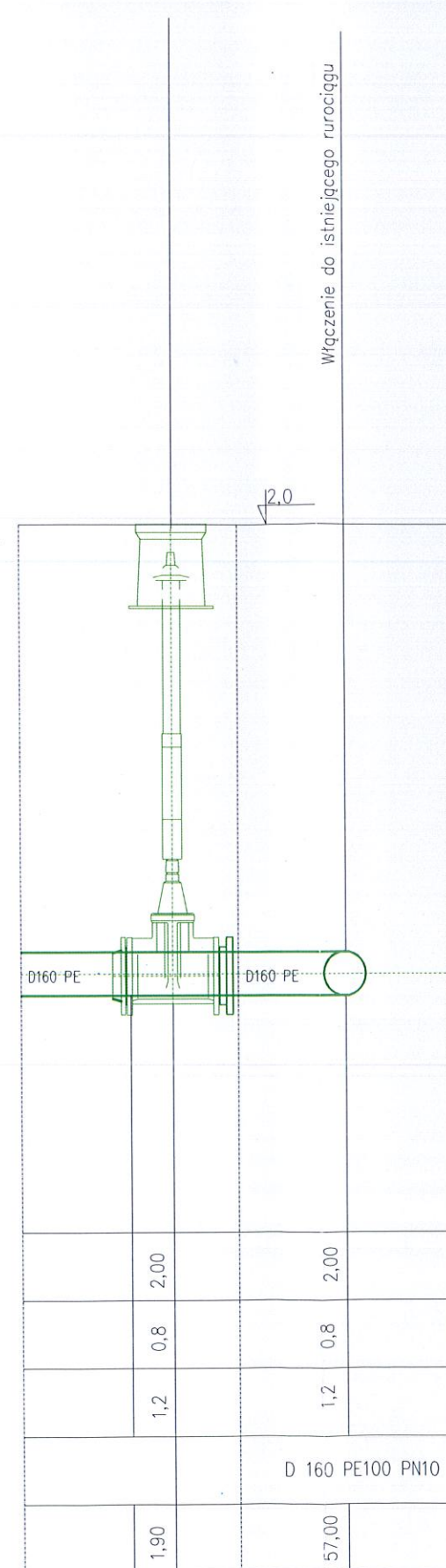
Zasuwa



Kolano

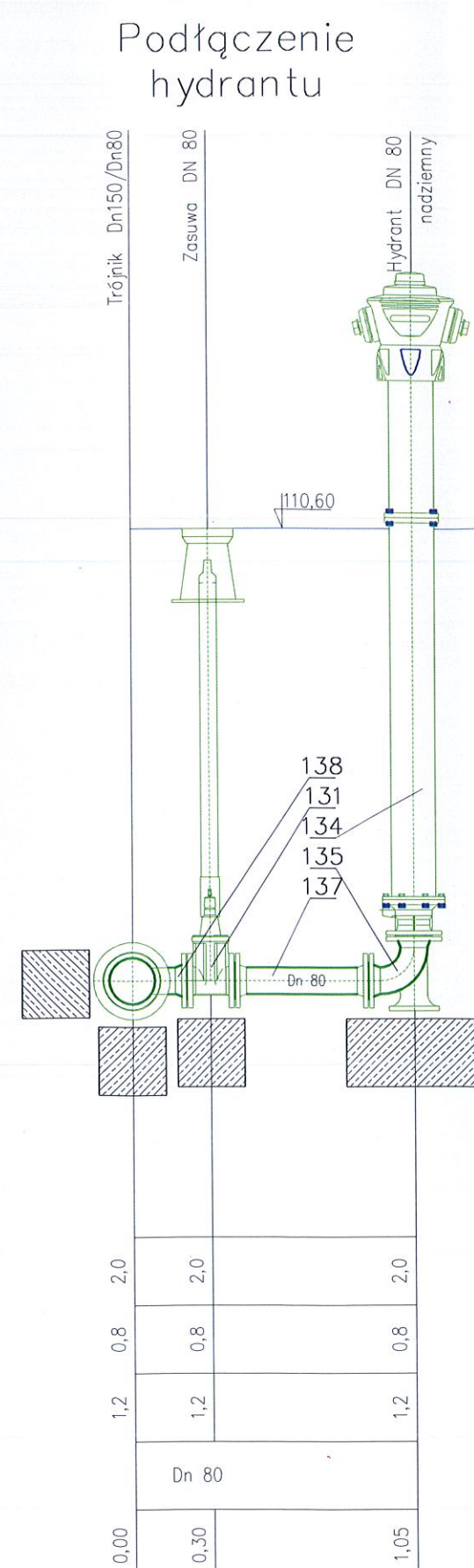


Kolano



Zasuwa

Trójnik



Trójnik Zasuwa

Hydrant

Uwaga:
Dostosować rzędne i głębokości ułożenia do sytuacji w terenie

Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński				Stadium: Projekt budowlany
Projektant: Arkadiusz Skiba upr. nr 129/04/2002	Data: 14-04-2017	Podpis: <i>[Signature]</i>	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Ujęcie wody w m. Jurata, gmina Jastarnia Działka nr 362, 361, 359, 357	Podziałka: 1:25
Sprawił:	Data:	Podpis:	Tytuł rysunku: Profil rurociągu łączącego wody nieuzdatnionej ze studni projektowanej	Nr rys.: 02
				Revizja: 00

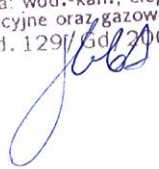
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt budowlany pt.

„Wykonanie przyłącza studni głębinowej nr 3”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Arkadiusz Skiba
Upr. bud. do proj. bez ogr. w specj.
instalacyjnej obejmującej sieci, inst.
i urządzenia: wod.-kan., ciepłne,
wentylacyjne oraz gazowe
Nr ewid. 1297/Gd/2002





WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 31

DECYZJA NR 129/Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

n a d a j ę :

Panu: Arkadiuszowi Aleksandrowi SKIBIE

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska

urodzony w dniu 30 października 1968 r. w Gdańsku

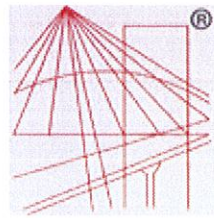
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

w zakresie: projektowania bez ograniczeń.

Otrzymuje :

1. Pan Arkadiusz Aleksander Skiba
ul. Warneńska 5A/10
80-288 Gdańsk
2. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-R5R-S8T-MQP *

Pan Arkadiusz Skiba o numerze ewidencyjnym POM/IS/4386/01

adres zamieszkania ul.Łanowa 89, 80-777 Gdańsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-01 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.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Zadanie: **Podłączenie nowej studni głębinowej nr 3**

Inwestor: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
EKOWIK sp. z o.o.
Ul. Droga Chłapowska 21
84-120 Władysławowo

*Nazwa obiektu
budowlanego:* **Ujęcie wody podziemnej nr 3 w m. Jurata.**

Lokalizacja: Jurata, działka nr 362, 361, 359, 357

Opracowanie: **Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński
Gdańsk, ul. Gospody 9B/15**

Projektował: Arkadiusz Skiba, upr. nr 129/GD/2002



Data opracowania: **Gdańsk, marzec 2017 r.**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zadanie polega na wykonaniu nowej studni nr 2 w Kosakowie, na działce nr 34/25, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Zakres prac, wg kolejności realizacji, jest następujący:

- wiercenie studni, wykonanie uzbrojenia i obudowy studni,
- ułożenie rurociągów,
- ułożenie kabli,
- uporządkowanie terenu po robotach budowlanych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek stacji uzdatniania wody,
- studnia głębinowa nr 1,
- sieć wodociągowa i kanalizacyjna,
- sieci kablowe elektryczne,
- ogrodzenie z bramą i furtką.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Istniejące: nie występuje.

Projektowane: nie projektuje się.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- a. wypadki związane z użyciem urządzeń mechanicznych (elektrycznych) – podczas całego procesu budowy,
- b. przygniecenia, potrącenia, itp. – podczas całego procesu budowy – praca z dźwigiem i środkami transportu,
- c. losowe zdarzenia medyczne (zastabnięcia, omdlenia) – podczas całego procesu budowy,
- d. upadek z wysokości,
- e. przysypanie ziemią – roboty ziemne,
- f. porażenie prądem - prace z elektronarzędziami

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do robót Kierownik budowy lub osoba upoważniona winna przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników o zachowaniu odpowiedniej ostrożności i obowiązujących przepisach BHP na poszczególnych stanowiskach pracy oraz instruktażu obsługi maszyn i urządzeń wykorzystywanych do robót.

Instruktaż powinien także obejmować zaznajomienie pracowników z:

- zakresem robót budowlanych,
- technologiami robót budowlanych,
- harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- przewidywanymi zagrożeniami przy wykonaniu robót budowlanych z podaniem ich rodzaju, skali i miejsca możliwego wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzonych robót,
- postępowaniem w razie wypadku.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- Zabezpieczenie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
- Zabezpieczenie podstawowego sprzętu ratunkowego (apteczka),
- Telefony alarmowe:
 - TELEFON ALARMOWY – 112,
 - POGOTOWIE RATUNKOWE – 999,
 - STRAŻ POŻARNA – 998,
 - POLICJA – 997,
 - POGOTOWIE WODNO-KANALIZACYJNE – 994,
 - POGOTOWIE GAZOWE – 992,
 - POGOTOWIE ENERGETYCZNE – 991;
- Zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami BHP oraz planem BIOZ;

- Uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
 - zarządcą drogi dojazdowej,
 - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej, znajdującej się w obszarze prowadzonych robót;
- Rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów i ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów i dojść do stanowisk pracy;
- Zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - balustrad,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - daszków ochronnych (zależnie od sytuacji);
- Miejsca składowania materiałów należy zabezpieczyć przed przypadkowym przewróceniem (rozsypaniem) składowanych materiałów,
- Należy stosować się do wskazówek producentów materiałów, technologii i urządzeń,
- Należy sprawdzić stan techniczny sprzętu mechanicznego i elektrycznego przed jego użyciem,

UWAGA.

POWYŻSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO PRZYGOTOWANE NA PODSTAWIE
MATERIAŁÓW OD PROJEKTANTÓW POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
inż. Artur Łechtański
84-120 Władysławowo, ul. 1000-lecia P.P. 9/18
tel. (58) 6743554, tel. kom. 0609166070
NIP 666-226-62-24, Regon 192746889

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+U+E na dzień: 30.11.2016

Numer sekcji: 6.228.26.19.4.2; 6.228.26.20.3.1

Prace polowe:

Prace kameralne:

Puck dnia 30.11.2016

GKK.6640.3982.2016

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
inż. Artur Łechtański
84-120 Władysławowo, ul. 1000-lecia P.P. 9/18
tel. (58) 6743554, tel. kom. 0609166070
NIP 666-226-62-24, Regon 192746889

województwo pomorskie

Powiat pucki

Gmina: 221102_1, Jastarnia

Obręb: 000.3, Jurata

Nr działki: 360, 361, 362

Zasięg opracowania:

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - "2000"

Układ wysokościowy - "Kronsztad 86"

Mapa do celów projektowych została wykonana

bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

STAROSTWO POWIATOWE W PUCKU
KOORDYNACJA UZGADNIANIA
BYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH
SIECI UZBROJENIA TERENU

16. GRU. 2016

*Uzasadnienie Nr 149/17
z dnia 20.04.2017r.
Z Zarządu Gminy - WTW Jastarnia
Uzasadnienie dla zastrzeżeń.*

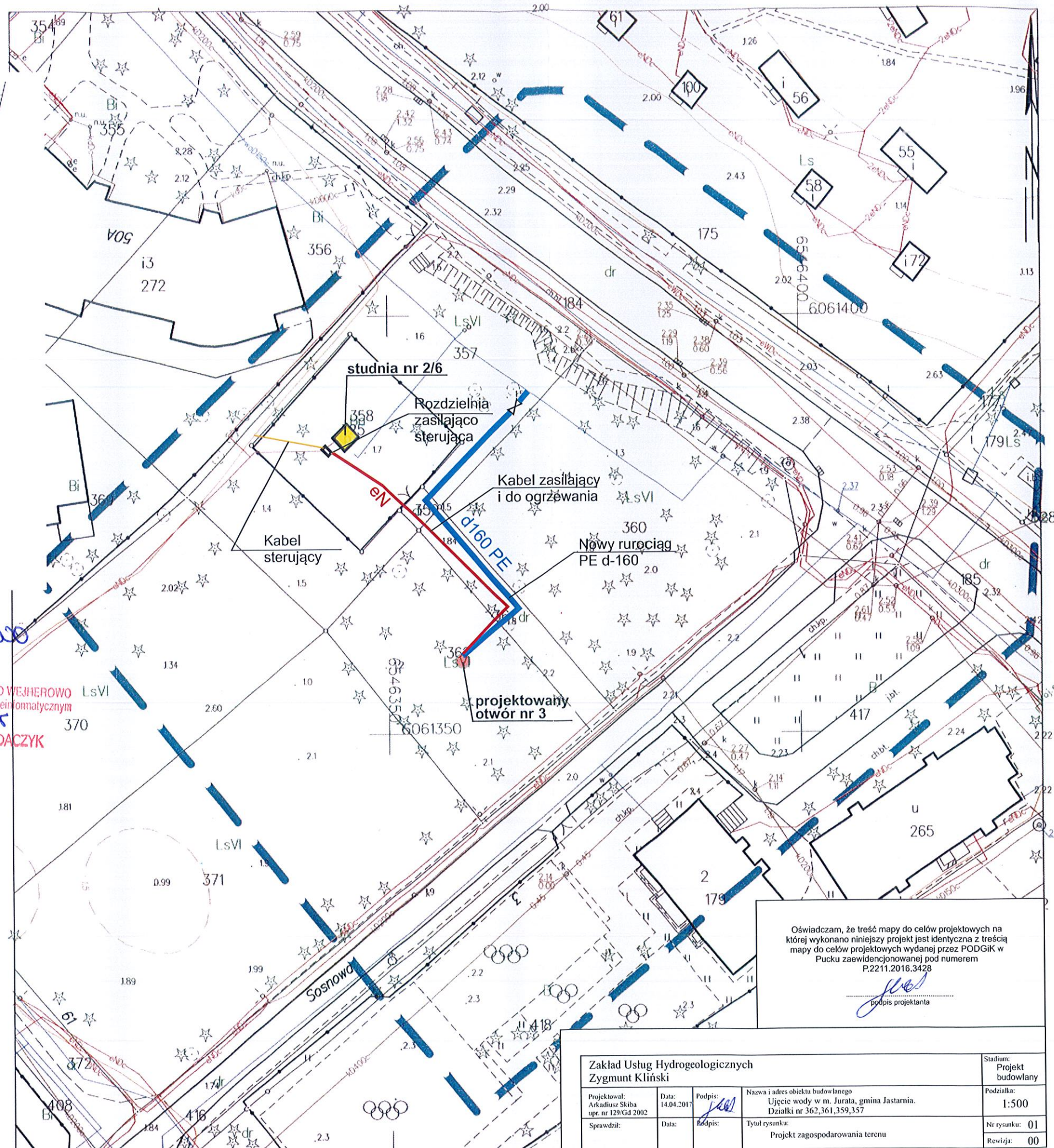


WEZŁA TELEINFORMATYCZNEGO WEJHEROWO
Zespół Zarządzania Wzrostu Teleinformatycznym
st. chor. tab. Piotr IDACZYK

Oświadczam, 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 PUCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2211.2016.3428
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	15.12.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	inż. Leszek Zygmunt

Legenda:

- Projektowany otwór nr 3
- Eksploatowana studnia nr 2/6
- Projektowany kabel zasilający
- Projektowane przyłącze dla nowej studni głębinowej



Oświadczam, że treść mapy do celów projektowych na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy do celów projektowych wydanej przez PODGIK w Pucku zaewidencjonowanej pod numerem P.2211.2016.3428

[Signature]
podpis projektanta

Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński		Stadium: Projekt budowlany	
Projektował: Arkadiusz Skiba upr. nr 129/Gd 2002	Data: 14.04.2017	Podpis: <i>[Signature]</i>	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Ujęcie wody w m. Jurata, gmina Jastarnia. Działki nr 362,361,359,357
Sprawił:	Data:	Podpis:	Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
		Nr rysunku: 01	
		Rewizja: 00	

GK – 7230/15/2017/UmdWK

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2015) r. poz. 460 z późn. zmianami), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami.),

po rozpatrzeniu wniosków zarejestrowanych pod nr 4662/2017, 4663/2017 złożonych przez:
Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński, ul. Gospody 9b/15, 80-344 Gdańsk.

inwestor: MPWiK EKOWIK Sp. z o.o. ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo

z dnia: 20.07.2017 r.

zezwałam na

1. Umieszczenie nowego ujęcia wody oraz umieszczenie rurociągu Ø 160 PE w drodze dojazdowej do ujęcia wody w Juracie ul Sosnowa droga nr 112207 G dz. nr 359, 361,362, 357 w m. Jurata gm. Jastarnia,
2. Pozytywnie opiniuje przedłożony projekt pt. „Nowe ujęcie wody podziemnej nr 3” nie wnosi uwag.
3. Lokalizacja ujęcia wody przedstawiona jest na planie sytuacyjnym w skali 1: 500 stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.

Ustalam następujące warunki do planowania wykonawstwa:

1. Wszelkie roboty w pasach drogowych należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur).
2. Zlokalizowane w pasach drogowych elementy infrastruktury technicznej nie mogą naruszać skrajni drogowej.
3. Długość rur ochronnych należy przewidzieć na całą szerokość pasów drogowych.
4. Przejścia pod drogami należy wykonać metodą bez naruszania konstrukcji jezdni.
5. Wszystkie wykopy w pasach drogowych należy zagęścić zgodnie z normą, a wyniki zagęszczeń dostarczyć do odbioru pasów drogowych.
6. Do wniosku o zajęcie pasów drogowych należy załączyć zobowiązanie Inwestora lub przyszłego właściciela urządzenia, do przełożeń i zabezpieczeń na wypadek przebudowy elementów pasów drogowych oraz projekt czasowej organizacji ruchu.
7. Przed przystąpieniem do wykonywania robót przedmiotowej inwestycji należy w Urzędzie Miasta Jastarnia złożyć **wniosek o zajęcie pasa drogowego** (wniosek do

pobrania ze strony www.jastarnia.pl znajduje się w zakładce BIP – formularze do pobrania).

Uzasadnienie

Niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia wniosku o pozwolenie na budowę, w myśl art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy Prawo Budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu.

Pouczenie

Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli Inwestor przed upływem 2 lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30, za pośrednictwem Burmistrza Jastarni w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.



Z up. Burmistrza Jastarni
ZASTĘPCA BURMISTRZA
mgr inż. Jacek Świdziński

Otrzymują :

1. a/a
2. Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński, ul. Gospody 9b/15, 80-344 Gdańsk.

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
mgr inż. Artur Łęchtański
84-120 Władysławowo, ul. 1000-lecia P.P. 9/18
tel. (58) 6743554, tel. kom. 0609166070
NIP 665-226-02-24, Regon 192746889

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+L na dzień: 30.11.2016

Numer sekcji: 6.228.26.19.4.2; 6.228.26.20.3.1

Prace polowe:

Prace kameralne:

Puck dnia 30.11.2016

GKK.6640.3982.2016

województwo pomorskie

Powiat pucki

Gmina: 22102_1, Jastarnia

Obręb: 000.3, Jurata

Nr działki: 360, 361, 362

Zasięg opracowania:

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - "2000"

Układ wysokościowy - "Kronsztad 86"

Mapa do celów projektowych została wykonana
bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

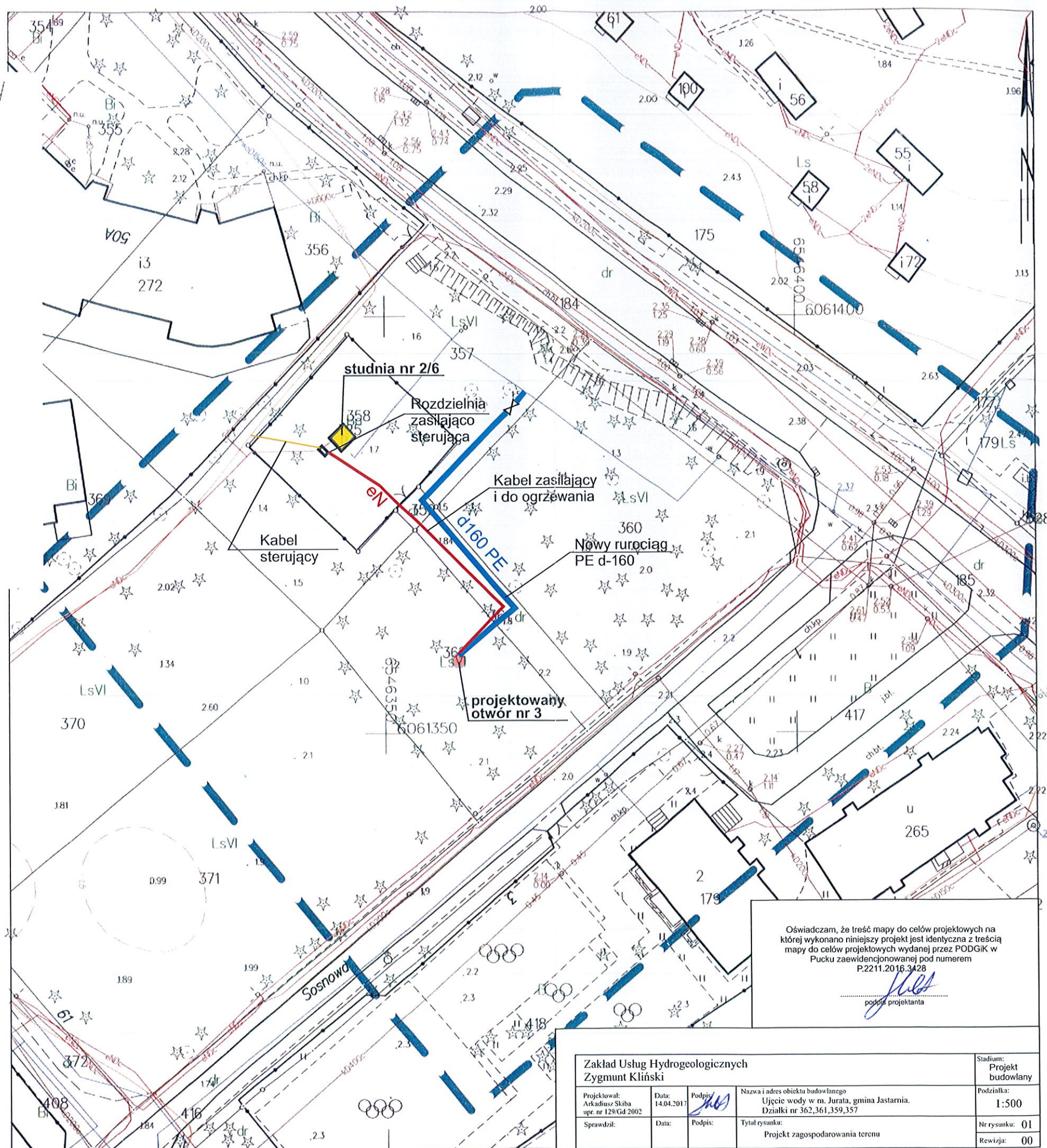
STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU
KOORDYNACJA UZGADNIANIA
BYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH
SIECI UZBROJENIA TERENU

16. GRU. 2016

Pozwolenie na wykonanie niniejszego dokumentu zostało opracowane 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 PUCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2211.2016.3428
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	15.12.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr inż. Leszek Żemłuch

Legenda:

- Projektowany otwór nr 3
- Eksploatowana studnia nr 2/6
- Projektowany kabel zasilający
- Projektowane przyłącze dla nowej studni głębinowej



Oświadczam, że treść mapy do celów projektowych na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy do celów projektowych wydanej przez PODGiK w Pucku zaewidencjonowanej pod numerem P.2211.2016.3428

podpis projektanta

Zakład Usług Hydrogeologicznych
Zygmunt Kliński

Projektował: Arkadiusz Skiba
upr. nr 129/Gd 2002
Data: 14.04.2017
Sprawdził: Data: Podpis: Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Stadium: Projekt budowlany
Podziałka: 1:500
Nr rysunku: 01
Rewizja: 00

Puck, dn. 20.07.2017 r.

STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU
84-100 PUCK ul. 1 Maja 13

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR 6630.739.2017

Na podstawie art.7d pkt 2 i art.28b ust.1,3,4,5 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j.Dz.U.z 2010 r.Nr 193,poz.1287 z póź.zm.).

Przedmiot narady:	Przyłącze wodociągowe i studnia głębinowa -"Ujęcie wody w miejscowości Jurata gmina Jastarnia "
Lokalizacja:	Jastarnia gmina Obręb: Jurata, dz.: 357, 359, 361, 362
Inwestor:	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O. ul. Droga Chłapowska 21 84-120 Władysławowo
Projektant:	ARKADIUSZ SKIBA
Przewodniczący:	Urszula Panasewicz
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Pucku
Opłata nr:	739/17/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
Data wpływu:	18.07.2017
Rozp. narady:	20.07.2017
Zakończ. narady:	20.07.2017

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	ENERGA ZAKŁAD OŚWIECENIA 81-809 Sopot ul. Grottgera 7	-brak upoważnionego przedstawiciela	
2	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI WEJHEROWO, 84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 18	Michał Dzienisz, Sławomir Ptasiński, Marcin Langer	
3	ENERGOBALTIC Sp. z o.o.ul.Starowiejska 41,PL 84-120 Władysławowo tel.+48 58 774 06 00;fax:+48 58 774 06 03:e-mail:info@energobaltic.com.pl	Artur Kałmucki,Piotr Kubiak,Michał Kura,Czesław Sarnowski	
4	G.EN.GAZ ENERGIA Sp. z o.o. 62-080 Tarnowo Podgórne ul.Dorczyka 1,tel.61 829 98 20 ,Oddział w Pucku ul.Kopernika 1, 84-100 Puck.	Piotr Maszke,Ryszard Białk	
5	INTERKAR KOMPUTER-SERWIS Karol Dziecielski NIP 958 095 35 36,84-240 Reda ul.Spółdzielcza 7, tel.58 674 36 60,501 067 192 fax 58 742 59 75	Krzysztof Hinz tel.533 303 660,Maciej Mach tel.530 744 435	

6	KROKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP.Z O.O.Z SIEDZIBĄ W ŻARNOWCU ŻARNOWIEC 76,84-110 KROKOWA tel.58 673 57 12	-	
7	MIEDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O.Władysławowo ul.Droga Chłapowska 21,tel.58 674 15 66,58 674 15 77	Bogdan Łagocki	
8	NETIA S.A. 02-822 WARSZAWA ul.Poleczki 13 Oddział GDAŃSK ul.Arkońska 6A/4, tel. 507 154 166, 502 220 518	Krzysztof Osiecki, Teresa Osiecka	
9	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP.Z O.O. ul.M.Kasprzaka 25,01-224 WARSZAWA ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY w GDAŃSKU ul.Wałowa 41/43,80-858 Gdańsk tel.58 326 25 00,fax 58 326 35 04 GAZOWNIA w Rumi tel.58 679 96	GAZOWNIA w RUMI,84-230 Rumia ul.Hodowlana 21,tel.58 679 96 00 fax 58 679 96 02 Jarosław Sobczyński mistrz sieci i instalacji gazowych tel.58 679 96 35;607 45 15 03,Tomasz Ehrlich starszy mistrz sieci i instalacji gazowych tel. 58 679 96 30;695 99 11 45,Tomasz Sobiegraj Kierownik Gazowni w Rumi tel. 58 679 96 01;609 99 15 18 ,Sylvia Surowiec z-ca Kierownika Gazowni w Rumi tel.58 679 96 50,605 62 80 61	
10	Pro internet Sp. z o.o.Sp.k. ul.Lęborska 23B,80-387 Gdańsk ul.Lęborska 23B 80-387 Gdańsk tel.58 763 00 33 fax 58 735 05 00 NIP 957 08 20 822	Robert Cybulski,Wojciech Krakowski,Wojciech Piaseczny	
11	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.PION TECHNICZNEJ OBSŁUGI KLIENTA ROZWÓJ I GOSPODARKA ZASOBAMI REGION PÓŁNOCNY DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI FIZYCZNYMI SIECI W GDAŃSKU-Orange Polska S.A.80-244 Gdańsk	Brak upoważnionego przedstawiciela (dział uzgodnień dla Orange Polska p.Janusz Dettlaff tel.58 677 90 94)	
12	TELEWIZJA KABŁOWA "CHOPIN" Wejherowo ul. Przemysłowa 3 84-200 Wejherowo,tel.58 738 97 01	Tomasz Schmidtke,Marek Szotrowski	
13	ZESPÓŁ ZARZĄDZANIA WSPARCIEM TELEINFORMATYCZNYM GDYNIA ul.Strażacka 2-8 81-660 Gdynia fax 58 626 37 07 16,WT Gdynia ,WT Babie Doły,WT Wejherowo,WT Hel	ST.chor.Grzegorz Klepacz,mł.chor.Piotr Nadolny,p.Marian Wilk,p.Eugeniusz Piotrowski.tel.261 26 37 00,261 26 37 60.Uwaga! WT Babie Doły Gdynia ul.Orląt Lwowskich przyjmowanie wniosków w każdy poniedziałek od godz.9 do godz.14-odbiór wniosków w następny poniedziałek od godz.9 do godz.14. (WT Babie Doły ul.Zielona 17,81-929 Gdynia,tel.261 268 954),(WT Wejherowo tel.261 251 850 lub koń.811 ul.Sobieskiego 277), (WT HEL tel.261 257 340 lub koń.301 ul.Sikorskiego)	
14	ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH "TELMAX"Spółka z o.o.Gdynia ul.Zakręt do Oksywiu 16,81-244 Gdynia, tel.58 627 00 07 fax58 627 09 73	Tomasz Ossowski, Kazimierz Ossowski,Jacek Pilacki	

15	ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEN WODNYCH WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W GDAŃSKU TERENOWY ODDZIAŁ REDA, ul. Kazimierska 55, tel. 58 678 35 08	Zbigniew Walkowski	
16	WÓJT GMINY KOSAKOWO	-brak upoważnionego przedstawiciela	
17	WÓJT GMINY KROKOWA 84-110 Krokowa, ul. Szkolna 2 tel. 58 675 41 00	Iwona Tylicka, Grzegorz Zaczek	
18	WÓJT GMINY PUCK	-brak upoważnionego przedstawiciela	
19	BURMISTRZ MIASTA HEL	-brak upoważnionego przedstawiciela	
20	BURMISTRZ MIASTA JASTARNIA	-brak upoważnionego przedstawiciela	
21	BURMISTRZ MIASTA PUCK	-brak upoważnionego przedstawiciela	
22	BURMISTRZ MIASTA WŁADYSŁAWOWO ul. Gen. Józefa Hallera 19 84-120 Władysławowo tel. 58 674 54 53 - Referat Gospodarki Komunalnej Rozwoju Lokalnego i Ochrony Środowiska	Wojciech Domnik tel. 58 674 54 55	
23	STAROSTWO POWIATOWE PUCK	-	

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

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	ENERGA ZAKŁAD OŚWIETLENIA 81-809 Sopot ul. Grottgera 7	-przedstawiciel nieobecny
2	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI WEJHEROWO, 84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 18	bez uwag
3	ENERGOBALTIC Sp. z o.o. ul. Starowiejska 41, PL 84-120 Władysławowo tel. +48 58 774 06 00; fax; +48 58 774 06 03; e- mail: info@energobaltic.com.pl	-nie dotyczy
4	G.EN.GAZ ENERGIA Sp. z o.o. 62-080 Tarnowo Podgórne ul. Dorczyka 1, tel. 61 829 98 20 , Oddział w Pucku ul. Kopernika 1, 84-100 Puck.	bez uwag
5	INTERKAR KOMPUTER- SERWIS Karol Dziecielski NIP 958 095 35 36, 84-240 Reda ul. Spółdzielcza 7, tel. 58 674 36 60, 501 067 192 fax 58 742 59 75	-nie dotyczy
6	KROKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W ŻARNOWCU ŻARNOWIEC 76, 84-110 KROKOWA tel. 58 673 57 12	-brak upoważnionego przedstawiciela w naradach koordynacyjnych

7	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O. Władysławowo ul. Droga Chłapowska 21, tel. 58 674 15 66, 58 674 15 77	bez uwag
8	NETIA S.A. 02-822 WARSZAWA ul. Poleczki 13 Oddział GDAŃSK ul. Arkońska 6A/4, tel. 507 154 166, 502 220 518	bez uwag
9	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 WARSZAWA ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY w GDAŃSKU ul. Wałowa 41/43, 80- 858 Gdańsk tel. 58 326 25 00, fax 58 326 35 04 GAZOWNIA w Rumi tel. 58 679 96	-nie dotyczy
10	Pro internet Sp. z o.o. Sp.k. ul. Lęborska 23B, 80-387 Gdańsk ul. Lęborska 23B 80-387 Gdańsk tel. 58 763 00 33 fax 58 735 05 00 NIP 957 08 20 822	-
11	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A. PION TECHNICZNEJ OBSŁUGI KLIENTA ROZWÓJ I GOSPODARKA ZASOBAMI REGION PÓŁNOCNY DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI FIZYCZNYMI SIECI W GDAŃSKU-Orange Polska S.A. 80-244 Gdańsk	-brak upoważnionego przedstawiciela w naradach koordynacyjnych
12	TELEWIZJA KABLOWA "CHOPIN" Wejherowo ul. Przemysłowa 3 84-200 Wejherowo, tel. 58 738 97 01	bez uwag
13	ZESPÓŁ ZARZĄDZANIA WSPARCIEM TELEINFORMATYCZNYM GDYNIA ul. Strażacka 2-8 81- 660 Gdynia fax 58 626 37 07 16, WT Gdynia, WT Babie Doły, WT Wejherowo, WT Hel	bez uwag
14	ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH "TELMAX" Spółka z o.o. Gdynia ul. Zakręt do Oksywi 16, 81-244 Gdynia, tel. 58 627 00 07 fax 58 627 09 73	-nie dotyczy

15	ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W GDAŃSKU TERENOWY ODDZIAŁ REDA, ul. Kazimierska 55, tel. 58 678 35 08	-
16	WÓJT GMINY KOSAKOWO	-przedstawiciel nieobecny
17	WÓJT GMINY KROKOWA 84- 110 Krokowa, ul. Szkolna 2 tel. 58 675 41 00	-przedstawiciel nieobecny
18	WÓJT GMINY PUCK	-przedstawiciel nieobecny
19	BURMISTRZ MIASTA HEL	-przedstawiciel nieobecny
20	BURMISTRZ MIASTA JASTARNIA	-przedstawiciel nieobecny
21	BURMISTRZ MIASTA PUCK	-przedstawiciel nieobecny
22	BURMISTRZ MIASTA WŁADYSŁAWOWO ul. Gen. Józefa Hallera 19 84-120 Władysławowo tel. 58 674 54 53 - Referat Gospodarki Komunalnej Rozwoju Lokalnego i Ochrony Środowiska	-przedstawiciel nieobecny
23	STAROSTWO POWIATOWE PUCK	Załącznikiem do Protokołu jest -Lista uczestników na naradę koordynacyjną z uwagami uzgadniającego oraz wersja papierowa usytuowania projektu pokazująca jego całkowitą lokalizację, w tym numerację działek.

Z up. Starosty Puckiego
Przewodnicząca narad koordynacyjnych
mgr Urszula Pałaszewicz

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
mgr inż. Artur Eichtański
84-120 Władysławowo, ul. 1000-lecia P.P. 9/18
tel. (58) 6743554, tel. kom. 0609166070
NIP 665-226-62-24, Regon 192746889

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+L na dzień: 30.11.2016

Numer sekcji: 6.228.26.19.4.2; 6.228.26.20.3.1

Prace polowe:

Prace kameralne:

Puck dnia 30.11.2016

CKK.6640.3982.2016

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
mgr inż. Artur Eichtański
84-120 Władysławowo, ul. 1000-lecia P.P. 9/18
tel. (58) 6743554, tel. kom. 0609166070
NIP 665-226-62-24, Regon 192746889

województwo pomorskie

Powiat pucki

Gmina: 221102_1, Jastarnia

Obręb: 000.3, Jurata

Nr działki: 360, 361, 362

Zasięg opracowania:



Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - "2000"

Układ wysokościowy - "Kronsztad 86"

Mapa do celów projektowych została wykonana

bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU
KOORDYNACJA UZGAJNIANIA
SYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH
SIECI UZBROJENIA TERENU

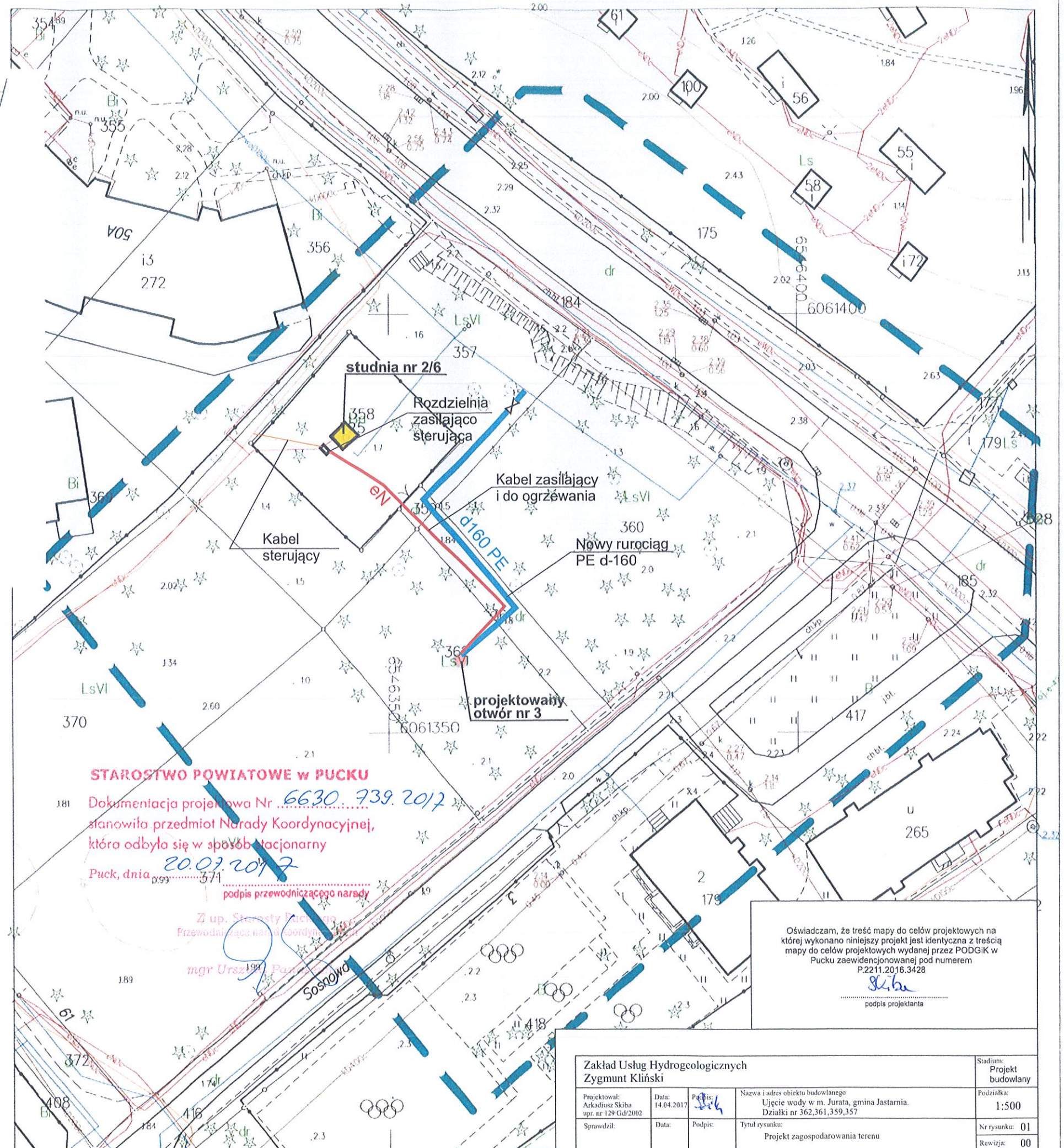
16. GRU. 2016

Opł. do Skarbu Państwa, L.dz.

Pozwalam sobie, 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 PUCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2211. 2016. 3428
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	15.12.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr inż. Leszek Ziemala

Legenda:

- Projektowany otwór nr 3
- Eksploatowana studnia nr 2/6
- Projektowany kabel zasilający
- Projektowane przyłącze dla nowej studni głębinowej



STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU

Dokumentacja projektowa Nr 6630 739. 2017

stanowiła przedmiot Nadzoru Koordynacyjnej, która odbyła się w sposób stacjonarny

Puck, dnia 20.07.2017

podpis przewodniczącego nadzoru

Z up. Starosty Puckiego

Przewodnicząca nadzoru koordynacyjnego

mgr Urszula Pająk

Sosnowa

Oświadczam, że treść mapy do celów projektowych na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy do celów projektowych wydanej przez PODGIK w Pucku zaewidencjonowanej pod numerem P.2211.2016.3428

podpis projektanta

Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński				Stadium: Projekt budowlany
Projektował: Arkadiusz Skiba upr. nr 129 Gd/2002	Data: 14.04.2017	Podpis: [Signature]	Nazwa i adres obiektu budowlanego Ujęcie wody w m. Jurata, gmina Jastarnia. Działki nr 362,361,359,357	Podziałka: 1:500
Sprawił:	Data:	Podpis:	Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Nr rysunku: 01 Rewizja: 00



PROJEKT BUDOWLANY

projektowanie i dokumentowanie:

- o ujęć wód podziemnych
- o robót w celu wykorzystania ciepła ziemi

kompleksowa realizacja:

- o odwodnień wykopów budowlanych
- o wiercenia otworów studziennych i obserwacyjnych

operaty wodnoprawne
przeglądy ekologiczne
opinie hydrogeologiczne

badania:

- o geologiczno-inżynierskie
- o geotechniczne

ekspertyzy, rekonstrukcje
i badania ujęć wody

nadzór geologiczny
i hydrogeologiczny

monitoring wód podziemnych

montaż obudów studziennych
i zestawów pompowych

wymiana i serwis
pomp głębinowych

ZADANIE: Wykonanie przyłącza wodociągowego studni głębinowej nr 3

LOKALIZACJA: ul..Sosnowa , 84-141 Jurata

**JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA:** 221102_1 Jastarnia
OBRĘB: Obręb 0003 Jurata
NR DZIAŁKI: Działka nr 357,359,361,362

INWESTOR: Międzygminne Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
EKOWIK sp. z o.o.
ul. Droga Chłapowska 21
84-120 Władysławowo

NR PROJEKTU: PB-02/17

ZAWARTOŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu

OPRACOWANIE: Zakład Usług Hydrogeologicznych
Zygmunt Kliński
ul.Skrzypowa 11
81-589 Gdynia

Projektował: Arkadiusz Skiba
nr upr. 129/Gd/2002

DATA OPRACOWANIA: 14.04.2017

Projekt zagospodarowania terenu	Nr tomu: PB-02/17	Projekt budowlany
Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński		

SPIS TREŚCI

1.	DANE OGÓLNE	3
1.1.	Inwestor	3
1.2.	Nazwa opracowania	3
1.3.	Lokalizacja inwestycji, stosunki własnościowe	3
1.4.	Cel i zakres opracowania	3
1.5.	Forma architektoniczna i funkcja	3
1.6.	Ochrona zabytków	3
1.7.	Eksploracja górnicza	3
1.8.	Zagrożenia dla środowiska	3
1.9.	Ochrona przeciwpożarowa	4
1.10.	Podstawa opracowania	4
2.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	4
3.	OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ	4

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu

Projekt zagospodarowania terenu	Nr tomu: PB-02/17	Projekt budowlany
Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński		

Występujące w dokumentacji nazwy własne producentów lub wyrobów zostały użyte wyłącznie w celu wskazania założonego standardu przyjętych rozwiązań. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji technicznej pod warunkiem zapewnienia parametrów równoważnych - nie gorszych niż określone w tej dokumentacji. Pod pojęciem „parametry równoważne - nie gorsze” rozumie się parametry o co najmniej takich samych lub wyższych standardach jakościowych, niż wskazane w dokumentacji projektowej.

1. DANE OGÓLNE

1.1. Inwestor, zamawiający

Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji EKOWIK sp. z o.o.
Ul. Droga Chłapowska 21
84-120 Władysławowo

1.2. Nazwa opracowania

Projekt zagospodarowania terenu dla zadania Wykonanie przyłącza wodociągowego studni głębinowej nr 3

1.3. Lokalizacja inwestycji, stosunki własnościowe

Studnia głębinowa wraz z przyłączem wodociągowym będzie położona w granicach miejscowości Jurata, na działkach o numerach ewidencyjnych 362, 361, 359,357. Właścicielem działek, ujęcia jest Gmina Miasta Jastarnia.

1.4. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przygotowanie materiałów projektowych, które umożliwią Inwestorowi podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Zakres opracowania uzgodniono z Inwestorem.

Projekt dotyczy wykonania przyłącza wodociągowego dla nowego ujęcia wody podziemnej nr 3 do istniejącego rurociągu zasilającego istniejącą stację uzdatniania wody oraz zasilania w energię elektryczną.

1.5. Forma architektoniczna i funkcja

Infrastruktura podziemna – studnie, rurociągi tłoczne i kable elektryczne zgodne z opisem projektowanych rozwiązań.

Wszystkie projektowane obiekty pełnią funkcję techniczną.

1.6. Ochrona zabytków

Teren na których znajdują się projektowane obiekty, nie jest objęty ochroną konserwatorską.

1.7. Eksploatacja górnicza

Tereny nie znajdują się w strefie eksploatacji górniczej.

1.8. Zagrożenia dla środowiska

Projektowane urządzenia i obiekty nie stwarzają zagrożenia dla środowiska.

Projekt zagospodarowania terenu	Nr tomu: PB-02/17	Projekt budowlany
Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kliński		

1.9. Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy

1.10. Podstawa opracowania

Projekt wykonano w oparciu o następujące dane i materiały:

- Umowa z zamawiającym,
- Mapa do celów projektowych,
- Informacje zebrane podczas wizji lokalnej, uzgodnienia z Inwestorem, inwentaryzacja obiektów,
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Katalogi i dokumentacje techniczno-ruchowe urządzeń przewidzianych do zamontowania,
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Obowiązujące normy.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Stacja Uzdatniania Wody Jurata wykorzystuje istniejące studnie głębinowe.

3. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

Inwestor zaplanował rozbudowę układu zasilania w wodę. Projektuje się osobnym opracowaniem wykonanie studni głębinowej o nr 3.

Dalsze opracowania projektują przyłącze wodociągowe oraz zasilanie w energię elektryczną dla nowej studni nr 3.

Projektowane elementy będą usytuowane na działkach 362, 361, 359, 358, 357.

Szczegóły usytuowania tras znajdują się na załączonym rys nr 1 Projekt zagospodarowania terenu

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
mgr inż. Artur Łechtański
84-120 Władysławowo, ul. 1000-lecia P.P. 9/18
tel. (58) 6743554, tel. kom. 0609166070
NIP 665-226-62-24, Regon 192746889

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+U+E na dzień: 30.11.2016

Numer sekcji: 6.228.26.19.4.2; 6.228.26.20.3.1

Prace polowe:

Prace kameralne:

Puck dnia 30.11.2016

GKK.6640.3982.2016

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
mgr inż. Artur Łechtański
84-120 Władysławowo, ul. 1000-lecia P.P. 9/18
tel. (58) 6743554, tel. kom. 0609166070
NIP 665-226-62-24, Regon 192746889

województwo pomorskie

Powiat pucki

Gmina: 221102_1, Jastarnia

Obręb: 000.3, Jurata

Nr działki: 360, 361, 362

Zasięg opracowania:

GEODETA

mgr inż. Artur Łechtański
Upis. 14.04.2017, 10232

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - "2000"

Układ wysokościowy - "Kronsztad 86"

Mapa do celów projektowych została wykonana

bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU
ROZPOWIAJACJA UZGADNIANIA
WYTYCZANIE PROJEKTOWANYCH
SIECI UZBROJENIA TERENU

16. GRU. 2016

Wzłynęto: L.dz.

Praswiadcza się, 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 PUCKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

P.2211. 2016. 3428

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

15. 12. 2016

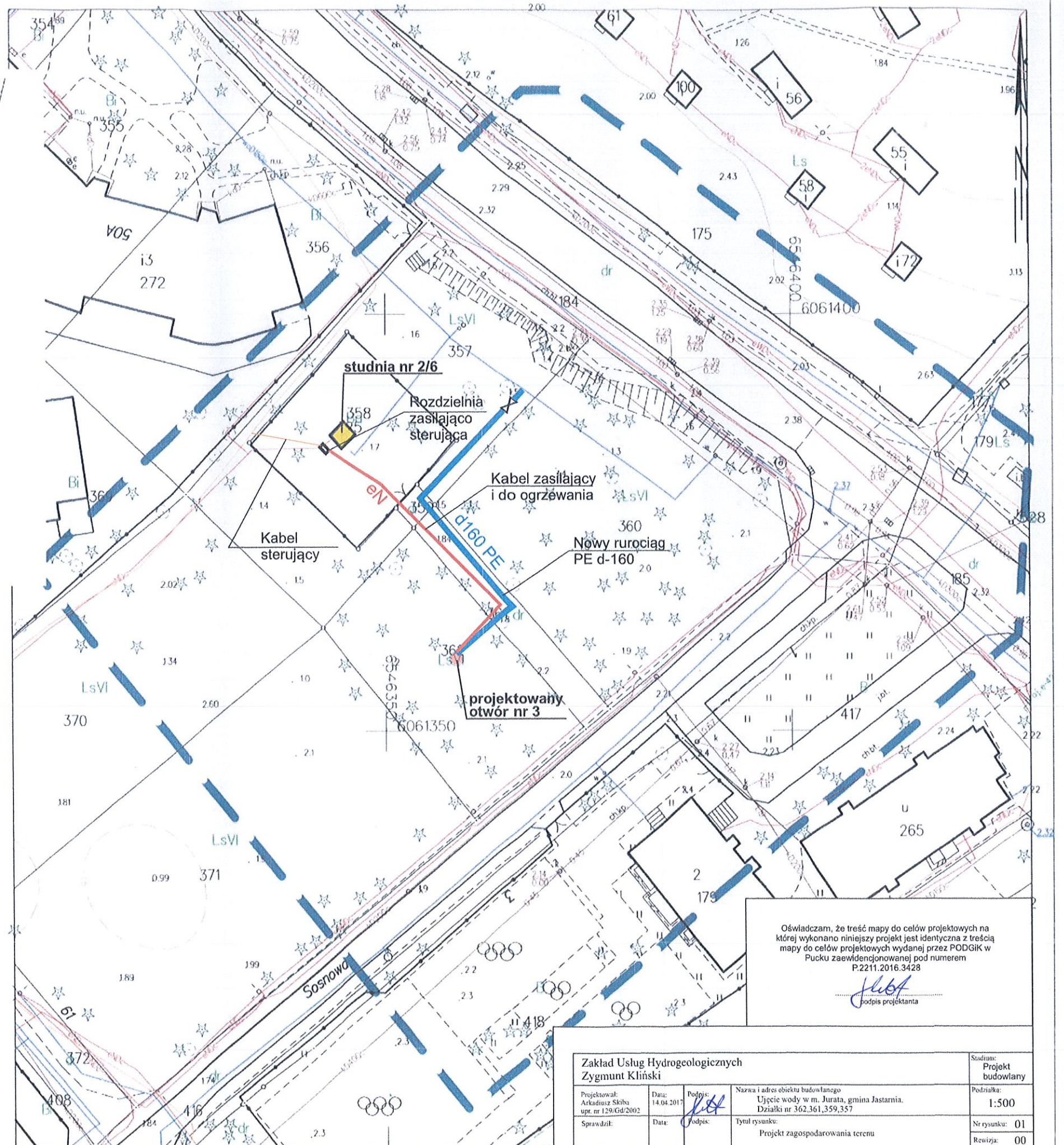
imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

mgr inż. Artur Łechtański

mgr inż. Artur Łechtański

Legenda:

- Projektowany otwór nr 3
- Eksploatowana studnia nr 2/6
- Projektowany kabel zasilający
- Projektowane przyłącze dla nowej studni głębinowej



Oświadczam, że treść mapy do celów projektowych na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy do celów projektowych wydanej przez PODGIK w Pucku zaewidencjonowanej pod numerem P.2211.2016.3428

[Signature]
podpis projektanta

Zakład Usług Hydrogeologicznych
Zygmunt Kliński

Projektował:
Arkadiusz Skiba
upr. nr 129/Gd/2002

Sprawił:
Data:

Data: 14.04.2017

Podpis: *[Signature]*

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Ujęcie wody w m. Jurata, gmina Jastarnia,
Działki nr 362,361,359,357

Tytuł rysunku:
Projekt zagospodarowania terenu

Studium:
Projekt budowlany

Podziałka:
1:500

Nr rysunku: 01

Revizja: 00