

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM I – branża drogowa, sanitarna-kanalizacja deszczowa, elektryczna

**Temat:** Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej

**Nr działek:** 452/2, 453/2, 4470, 485/3, 4471/2, 5220, 484/3, 4465, 355/87

**Obręb:** Chojnice [0001]

**Jednostka ewidencyjna:** Chojnice - M [220201\_1]

**Kategoria obiektu budowlanego:** XXV, XXVI

**Inwestor:** Gmina Miejska Chojnice; ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice

**Data opracowania:** 20.09.2019r.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant branża drogowa (autor projektu)	mgr inż. Łukasz Śpica	POM/0065/PWOD/13	upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. drogowej	
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13	upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. drogowej	
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Mateusz Maliński	KUP/0183/PBS/17	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Tomasz Surma	KUP/0082/PBS/16	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Rafał Kobierowski	POM/0181/PWBE/19	upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.	
Sprawdzający branża elektryczna	inż. Zenon Trąbała	NB-7210/253/79	upr. do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

**CZEŚĆ OPISOWA**

1.	Opis do projektu zagospodarowania terenu – branża drogowa	str. 3
2.	Opis do projektu zagospodarowania terenu – branża sanitarna	str. 11
3.	Opis do projektu zagospodarowania terenu – branża elektryczna	str. 13
4.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu na środowisko	str. 14

**CZEŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. 1	Plan orientacyjny – skala 1:2500	str. 16
Rys. 2	Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500	str. 17

**ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE**

1.	Oświadczenie projektantów i sprawdzających	str. 18
2.	Uprawnienia i przynależność do izby inżynierów budownictwa projektantów i sprawdzających	str. 19
3.	Urząd Miejski w Chojnicach – warunki techniczne	str. 34
4.	ENEA Sp. z o.o. – warunki techniczne	str. 36
5.	Starostwo Powiatowe w Chojnicach – odpis protokołu z narady koordynacyjnej	str. 38
6.	Urząd Miejski w Chojnicach – uzgodnienie projektu budowlanego branży drogowej i sanitarnej	str. 45
7.	Orange Polska S.A. - uzgodnienie	str. 47
8.	ENEA Sp. z o.o. – uzgodnienie	str. 50



## **1. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – BRANŻA DROGOWA**

### **1.1 Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji w ramach branży drogowej jest:

- rozbiórka jezdni ul. Igielskiej o nawierzchni bitumicznej,
- rozbiórka krawężnika betonowego,
- rozbiórka chodnika wzdłuż ul. Igielskiej o nawierzchni z kostki betonowej szarej,
- wycinka drzew,
- wykonanie robót ziemnych,
- osłonięcie istniejących kabli teletechnicznych rurami dwudzielnymi typ A120PS,
- ustawienie krawężników, oporników i obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem,
- wykonanie konstrukcji jezdni ul. Rybackiej o nawierzchni bitumicznej,
- wykonanie konstrukcji wyniesionych skrzyżowań i progu zwalniającego o nawierzchni z kostki betonowej grafitowej,
- wykonanie konstrukcji zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej grafitowej,
- wykonanie konstrukcji stanowisk postojowych dla osób niepełnosprawnych o nawierzchni z kostki betonowej szarej,
- wykonanie konstrukcji stanowisk postojowych ogólnodostępnych o nawierzchni z geokraty wypełnionej humusem,
- wykonanie konstrukcji ciągu pieszo-rowerowego o nawierzchni z kostki betonowej szarej,
- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej z rozbiórki,
- wykonanie nasadzeń drzew,
- wykonanie zieleni niskiej.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach o nr ew.: 452/2, 453/2, 4470, 485/3, 4471/2, 5220, 484/3, 4465, 355/87 położonych w obrębie geodezyjnym Chojnice [0001], jednostka ewidencyjna Chojnice - M [220201\_1].

### **1.2 Inwestor**

Inwestorem jest Gmina Miejska Chojnice z siedzibą przy ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice.

### **1.3 Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania**

Projekt opracowano na podstawie następujących materiałów:

- uzgodnienia z Inwestorem,
- uzgodnienia z gestorami sieci,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- uchwała nr VI/75/11 Rady Miejskiej w Chojnicach z dnia 22 kwietnia 2011r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej i usługowej pomiędzy ulicami Igielską, Ceynowy i Gdańską w Chojnicach,
- własne uzupełniające pomiary inwentaryzacyjne,
- obowiązujące przepisy, normy, rozporządzenia,
- ustawa o drogach publicznych,
- prawo budowlane.

### **1.4 Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Teren inwestycji znajduje się w Chojnicach w pasie drogowym ul. Rybackiej oraz pasie drogowym ul. Igielskiej w obrębie skrzyżowania z ul. Rybacką. Ulica Rybacka łączy ul. Igielską z ul. Rzepakową.

Przedmiotowy teren inwestycji posiada nawierzchnię ziemną, utwardzoną w strefie przypowierzchniowej mieszaniną żużla, gruzu betonowego, gruzu ceglanego, szlaki i kamienia. Ul. Rybacka została dodatkowo tymczasowo utwardzona płytami żelbetowymi na odcinku od skrzyżowania z ul. Igielską w kierunku ul. Rzepakowej o łącznej długości 80 m. Odcinek ul. Igielskiej będący w obszarze inwestycji posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o zmiennej szerokości 7,0-7,2 m wraz z jednostronnym chodnikiem o szerokości 1,5 m.

W obrębie planowanego przedsięwzięcia występuje zarówno uzbrojenie podziemne jak i naziemne. Jako uzbrojenie podziemne występuje:

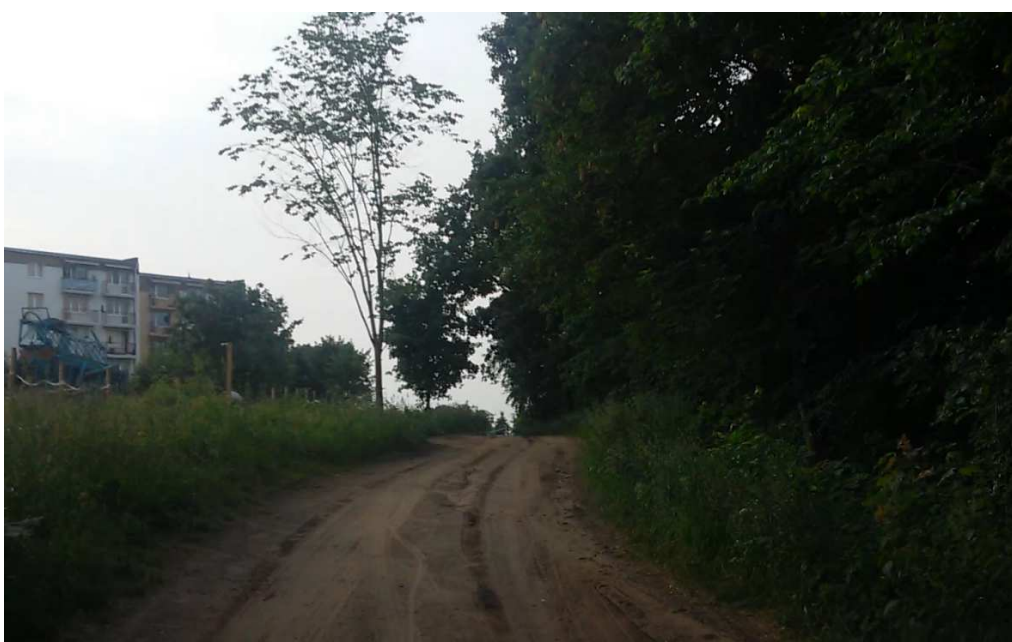
- wodociąg,
- gazociąg,
- kable energetyczne,
- kable teletechniczne,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć kanalizacji deszczowej.

Jako uzbrojenie naziemne występuje oświetlenie uliczne w obrębie skrzyżowania ul. Rybackiej z ul. Igielską oraz jedna lampa oświetleniowa zlokalizowana w ul. Rybackiej w okolicy budynku wielorodzinnego Rzepakowa 10.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się istniejące i budowane wielorodzinne budynki mieszkalne, sklep ogólnospożywczy, mleczarnia, boiska sportowe.

Teren inwestycji wraz otoczeniem głównie po stronie południowej porośnięty jest licznymi drzewami, wśród których głównymi gatunkami są klon jawor, wierzba, lipa drobnolistna czy akacja.

Poniżej zdjęcia przedstawiające teren inwestycji.



Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej



### **1.5 Warunki gruntowo-wodne**

W budowie geologicznej dokumentowanego terenu w strefie przypowierzchniowej do głębokości wykonanych wierceń wyróżniono osady czwartorzędowe holocenu i plejstocenu.

Holocen w podłożu reprezentują nasypy niebudowlane reprezentowane przez mieszaninę utworów żużlowo-próchniczno-piaszczysto-gruzowych

Plejstocen w podłożu reprezentują głównie utwory spoiste akumulacji glacialnej tj. glina morenowa reprezentowana przez piaski gliniaste, gliny piaszczyste przewarstwione piaskami drobnymi, piaskami pylastymi.

Uwzględniając rozpoznane warunki gruntowo-wodne oraz wytyczne Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 02.03.1999 r. stwierdza się dobre warunki wodne, grupa nośności podłoża „G3”.

Głębokość strefy przemarzania wynosi  $h_z = 0,8$  m ppt.

Stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowo-wodnych. Projektowany obiekt należy do II kategorii geotechnicznej.

### **1.6 Projektowane zagospodarowanie terenu**

W ul. Rybackiej projektuje się jezdnię o szerokości 5,0 m o nawierzchni bitumicznej, stanowiska postojowe ogólnodostępne o nawierzchni z geokraty wypełnionej humusem i obsianej trawą w ilości 80 szt. o wymiarach 2,5x5,0 m, stanowiska postojowe dla osób niepełnosprawnych z kostki betonowej szarej bezfazowej w ilości 6 szt. o wymiarach 3,6x5,0 m, ciąg pieszo-rowerowy

o szerokości 3,0 m z kostki betonowej szarej bezfazowej, zjazdu o nawierzchni z kostki betonowej grafitowej bezfazowej.

W ramach poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego zaplanowano wykonanie jednego progu zwalniającego i dwóch wyniesionych skrzyżowań o nawierzchni z kostki betonowej grafitowej fazowej.

W ul. Igielskiej należy wykonać jezdnię o szerokości 6,0 z kostki betonowej grafitowej fazowej w postaci wyniesionego skrzyżowania z ul. Rybacką wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego o szerokości 3,0 m z kostki betonowej szarej bezfazowej oraz zjazdu z kostki betonowej grafitowej bezfazowej. Istniejące chodniki na odcinku zwężenia jezdni należy przełożyć.

Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje wycięcie 18 drzew, nasadzenie 12 szt. jarząbu szwedzkiego oraz wykonanie zieleni niskiej w postaci warstwy humusu gr. 5 cm obsianego trawą.

Jezdnię należy obramować krawężnikiem betonowym 15x30 cm wystającym na wysokość 12 cm. Jezdnię od zjazdów należy oddzielić krawężnikiem betonowym 15x22 cm wystającym na wysokość 3 cm. Pomiędzy jezdnią a stanowiskami postojowym oraz wokół zjazdów należy zastosować wtopiony opornik betonowy 12x25 cm. Ciąg pieszo-rowerowy oraz chodnik należy obramować obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 cm.

## 1.7 Powierzchnia zabudowy

Rodzaj zabudowy	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
Jezdnia	1553,5
Wyniesione skrzyżowanie/próg zwalniający	859,9
Zjazd	212,9
Stanowisko postojowe dla osób niepełnosprawnych	114,0
Stanowisko postojowe ogólnodostępne	1005,2
Ciąg pieszo-rowerowy	1177,2
Istniejący chodnik do przełożenia	59,8
Zieleń	3517,7
RAZEM	8500,2

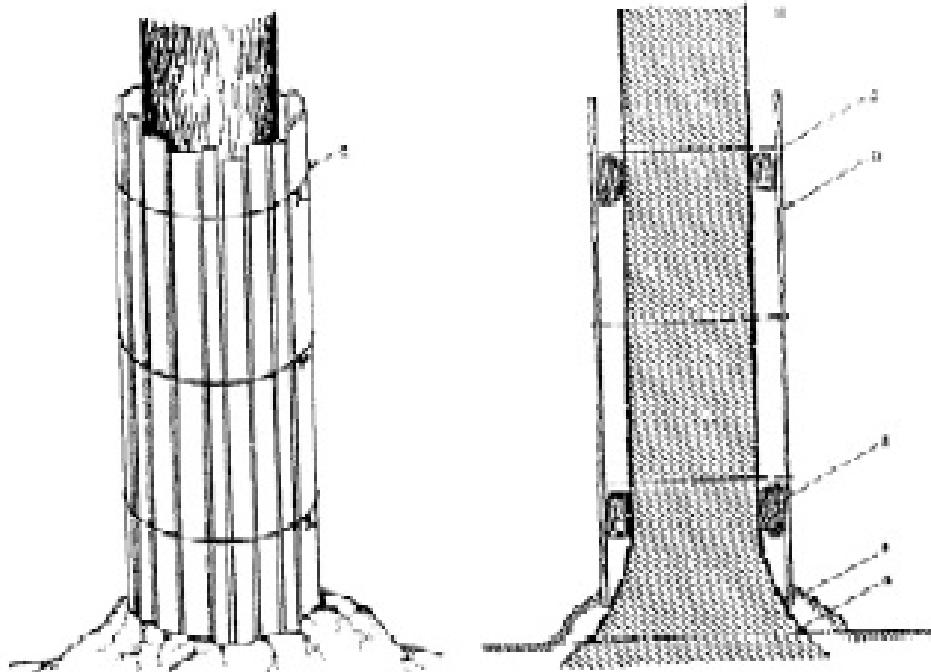
### **1.8 Zalecenia dotyczące ochrony środowiska**

W celu zminimalizowania skutków ewentualnego niekorzystnego oddziaływania projektowanej infrastruktury drogowej na środowisko zobowiązuje się wykonawcę do:

- a) zastosowania nowoczesnego sprzętu o niskim poziomie emitowanego hałasu,
- b) zabezpieczenia placu budowy przed niekontrolowanym zrzutem substancji niebezpiecznych do środowiska,
- c) skrócenia cykli realizacji inwestycji do niezbędnego minimum, by ograniczyć wielkość emisji niezorganizowanej, a szczególnie w celu zmniejszenia emisji hałasu i pyłu,
- d) wykonywania prac ziemnych oraz innych prac związanych z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych w sposób niepowodujący zanieczyszczenia gleby oraz wód, w szczególności substancjami ropopochodnymi,
- e) przewożenia materiałów budowlanych w sposób zabezpieczony przed pyleniem,
- f) stosowania przenośnych osłon akustycznych i przeciwpylowych podczas pracy maszyn,
- g) używania materiałów do realizacji przedsięwzięcia, które nie będą negatywnie wpływać na środowisko,
- h) zabezpieczenia zaplecza socjalnego dla pracowników budowy w sposób nieobciążający środowiska,
- i) wyposażenia zaplecza budowy w sanitariaty, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty,
- j) uporządkowania terenu po zakończeniu prac,
- k) usunięcia wykopów po zakończeniu prac ziemnych wszelkich materiałów i urządzeń używanych w trakcie prowadzenia prac,
- l) segregowania odpadów oraz magazynowania ich w wyznaczonych do tego miejscach, a następnie przekazywania ich uprawnionym firmom,
- m) zlokalizowania zaplecza wykonawstwa w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej,
- n) sprawdzenia pojazdów, maszyn, urządzeń i innego sprzętu technicznego wykorzystywanego do prac budowlanych pod kątem wycieku substancji ropopochodnych przed przystąpieniem do prac,
- o) zapewnienia wyposażenia budowy w środki chemiczne neutralizujące, ewentualne wycieki z maszyn budowlanych, minimalizujących możliwość skażenia gruntu,
- p) prowadzenia prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej od godziny 6.00 do godziny 22.00,
- q) chronienia w okresie budowy istniejących drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi gałęzi, pni i korzeni oraz przed zanieczyszczeniami z placu budowy, w następujący sposób:

Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej

- pnie drzew rosnące w bezpośrednim sąsiedztwie przeprowadzonych robót ziemnych osłonić, np. przez wykorzystanie do tego celu tkaniny jutowej, mat słomianych lub trzcinowych oraz deski połączonej drutem (szkic 1),



Szkic. 1 Sposób prawidłowego oszalowania drzew.

- roboty ziemne w obrębie systemów korzeniowych, w miarę możliwości wykonywać ręcznie,
- odsłonięte korzenie drzew, w celu zabezpieczenia przed nadmiernym wysuszeniem (lato) lub przemarzeniem (zima) osłonić matami ze słomy, tkanin workowych lub torfem,
- bezpośrednio pod koronami drzew nie będą składowane materiały budowlane oraz ziemia uzyskana z wykopów.

### **1.9 Organizacja ruchu na czas budowy**

Oznakowanie na czas budowy należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu stanowiącym odrębne opracowanie. Roboty drogowe powinny być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **1.10 Stała organizacja ruchu**

Oznakowanie ulicy należy wykonać zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu stanowiącym odrębne opracowanie.

### **1.11 Pozostałe informacje**

1.11.1 Inwestycja nie narusza równowagi przyrodniczej i nie utrudnia prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska.

1.11.2 Inwestycja nie wpływa na środowisko, higienę i zdrowie ludzi.

1.11.3 Parametry inwestycji uwzględniają wymogi wynikające z obowiązujących przepisów techniczno – budowlanych.

1.11.4 Inwestycję zaprojektowano i należy ją wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi.

1.11.5 Teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

1.11.6 Przy realizacji i użytkowaniu terenu należy zastosować takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, które ograniczą negatywny wpływ na środowisko.

1.11.7 Na etapie projektowania uwzględniono właściwości geotechniczne i hydrologiczne gruntu, które należy również mieć na uwadze przy realizacji inwestycji.

1.11.8 Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j. t. Dz. U. z 2016 r., poz. 71).

Opracował:

mgr inż. Łukasz Śpica



## **2. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – BRANŻA SANITARNA**

### **2.1 Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji w ramach branży sanitarnej jest budowa odwodnienia i kanalizacji deszczowej w ulicy Rybackiej w Chojnicach.

W zakres odwodnienia i kanalizacji wchodzi: wpusty uliczne z kręgów betonowych śr.500mm z rusztem żeliwnym i osadnikiem, studnie rewizyjne betonowe DN1200, kanały deszczowe PVC-U SN8 dn200 zgodne z PN-EN 1401.

### **2.2 Projektowane zagospodarowanie terenu**

W ulicy Rybackiej poprowadzony jest kanał deszczowy DN1200. W ramach projektu "Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej" projektuje się wpięcia bezpośrednie do kanału DN1200 oraz wpięcia do istniejących studni kanalizacyjnych na kanale DN1200 nowych wpustów ulicznych.

Zaprojektowano sieć kanalizacji deszczowej z rur i kształtek PVC-U wykonanych z litego materiału zgodne z PN-EN 1401. System rur o średnicach zewnętrznych Ø200 – rury kielichowe z uszczelką. Sztywność rur i kształtek min. SN8kN/m<sup>2</sup>. Zastosowane rury i kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być produkowane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania).

Jako uzbrojenie sieci kanalizacji deszczowej zaprojektowano studnie betonowe DN1200. Studnie betonowe wg PN-EN 1917:2004 „Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknom stalowym i żelbetowe” jako studnie z prefabrykowanych kręgów betonowych o następujących wymaganiach minimalnych C35/45, stosunek w/c maks. 0,45, F150, W8, nasiąkliwość nie większa niż 5%. Płyty nastudzienne obsadzone na żelbetowych (zbrojonych) pierścieniach odciażających – elementy dostosowane do klasy obciążenia D400. Do przykrycia zastosować włązy żeliwne DN600mm, bez rygla, o klasie obciążenia ciężkiego klasy D400 z zwulkanizowaną wkładką tłumiącą z tworzywa sztucznego, umieszczoną na całej powierzchni kontaktowej pomiędzy korpusem a włączem.

Poszczególne elementy studzienek łączyć należy na uszczelki gumowe i zaprawę elastyczną wodoodporną. Dolna część studni stanowi gotowy element prefabrykowany monolityczny. Zamawianie dolnej części studni z gotową kinetą dla studni DN1200. Kiny gotowe z betonu C35/45 wykonane u producenta studni. W kręgach dennych w trakcie wykonywania u producenta zatopić przejścia szczelne przez ścianę dla rur PVC. Studnie DN1200 powinny posiadać stopnie żłazowe, żeliwne montowane fabrycznie, co 30 cm mijankowo w dwóch rzędach. Stopnie żłazowe

Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej

montować u producenta w trakcie wykonania kręgu. Studzienki wykonać w sposób gwarantujący szczelność konstrukcji na infiltrację oraz ewentualną eksfiltrację na ciśnienie 50kPa (5m słupa wody). Studnie betonowe posadzić na płycie betonowej grubości 20cm.

Wpusty deszczowe projektuje się jako uliczne typowe betonowe Ø500mm z osadnikiem 1,0m, płytą pokrywową, pierścieniem odciążającym i rusztem żeliwnym 62x42 cm (D400) z zawiasem i zamknięciem zatraskowym. Wpust żeliwny z żeliwa szarego z kołnierzem typu ¾ (stosować wkładki tłumiące na ruszt). Elementy betonowe wpustów prefabrykowane z dnem monolitycznym. Połączenia wpustów kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur PVC Ø200mm SN8 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową wg instrukcji producenta rur. W kręgu wykonać do przykanalika otwór z przejściem szczelnym Ø200. Wpusty deszczowe zlokalizowano na podstawie projektu drogowego.

Włączenia do istniejących kanałów deszczowych DN1200mm należy wykonać za pomocą przyłączy siodłowych na rury betonowe i żelbetowe z wbudowanym przegubem kulowym i odejściem PVC dn200mm.

Wpięcie kanalizacji deszczowej do istn. studni na kanałach deszczowych należy wykonać za pomocą wiertnicy w ściankę studni. Wykonać odbudowę kinety w studziencie. Przejście przez ściankę studni uszczelnić materiałem trwale-plastycznym.

Opracował:

mgr inż. Mateusz Maliński

### **3. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – BRANŻA ELEKTRYCZNA**

#### **3.1 Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetlenia ulicznego oraz przełożenie istniejącego kabla Sn YHAKXS 3x120+50 w ramach zadania pn. „Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej” na dz. o nr ew. 4470, 485/3, 4471/2, 5220, 484/3, 4465, 355/87 w obrębie 0001 Chojnice.

#### **3.2 Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się posadowienie 9 słupów oświetleniowych 8-metrowych wraz z wysięgnikami i oprawami oświetleniowymi oraz 4 słupy 6-metrowe wraz z wysięgnikami i oprawami oświetleniowymi oraz zasilenie ich kablowo z projektowanej szafki oświetleniowej. Zaplanowano posadowienie szafki oświetlenia ulicznego SOP2/W/1/F oraz jej zasilenie z projektowanego przez ENEA OPERATOR RD Chojnice złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P.

Zakres planowanych robót obejmuje:

- prace pomiarowe związane z wytyczeniem lokalizacji słupów oświetleniowych,
- prace pomiarowe związane z wytyczeniem trasy projektowanej linii kablowej oświetlenia ulicznego,
- wykonanie wykopów pod linie kablowe oświetleniowe,
- przełożenie istniejącego kabla Sn YHAKXS 3x120+50,
- ułożenie rur ochronnych typu AROS DVK i SRS,
- wciągnięcie rur linii kablowej oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>,
- ułożenie bednarki FeZn 30x4mm,
- montaż fundamentów pod projektowane słupy,
- montaż projektowanych słupów oświetleniowych wraz z oprawami.

Opracował:

mgr inż. Mateusz Maliński

#### **4. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NA ŚRODOWISKO**

Mając na uwadze zapisy ustawy *Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.*, dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektu. Wzięto pod uwagę przepisy z zakresu ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków, dróg publicznych i prawa wodnego (zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji* (Dz.U.2011.95.558 z późn. zm.), *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz.U.Nr120, poz.826 z późn. zmianami), *Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska*, *Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami*, *Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych*, *Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne*, w zakresie:

a) **ochrony przed hałasem** - obiekty nie wprowadzają emisji hałasów i wibracji, spełniają warunki §2 *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz.U.Nr120, poz.826 z późn. zmianami);

b) **lokalizacji inwestycji na terenie objętym ochroną** – obiekty nie znajdują się na terenie objętym ochroną konserwatorską, archeologiczną, przyrodniczą, nie znajdują się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej, ani nie leżą w strefie narażonej na niebezpieczeństwo powodzi lub osuwania się mas ziemnych; w systemie ekologicznych obszarów chronionych rejon będący przedmiotem opracowania nie znajdują się w granicach parków i rezerwatów przyrody oraz ich otulin, ani obszarów chronionego krajobrazu; prace budowlane nie będą prowadzone w otoczeniu zabytku;

c) **odległości od krawędzi jezdni** – zgodnie z obowiązującymi przepisami;

d) **odległości od ujęć wody** - obiekty usytuowane zostały w odpowiedniej odległości od ujęć wody;

e) **zanieczyszczeń pyłowych, gazowych i płynnych** – prace związane z budową obiektów będą miały niewielki wpływ na zanieczyszczenie powietrza, a ewentualne emitowane zanieczyszczenia nie będą uciążliwe dla człowieka. Ich stężenie nie przekroczy standardów, jakości środowiska;

f) **oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne** – obiekty z uwagi na kontekst lokalizacyjny nie powodują zacinienia otoczenia oraz naruszenia układów korzeniowych. Nie wprowadza także zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania obiektu nie będzie wpływał negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania, zapewniono maksymalną retencję wód opadowych na terenie objętym planem. Przy prawidłowym stanie technicznym

obiektów i urządzeń, inwestycja nie pogorszy aktualnego stanu środowiska i wód podziemnych analizowanego terenu;

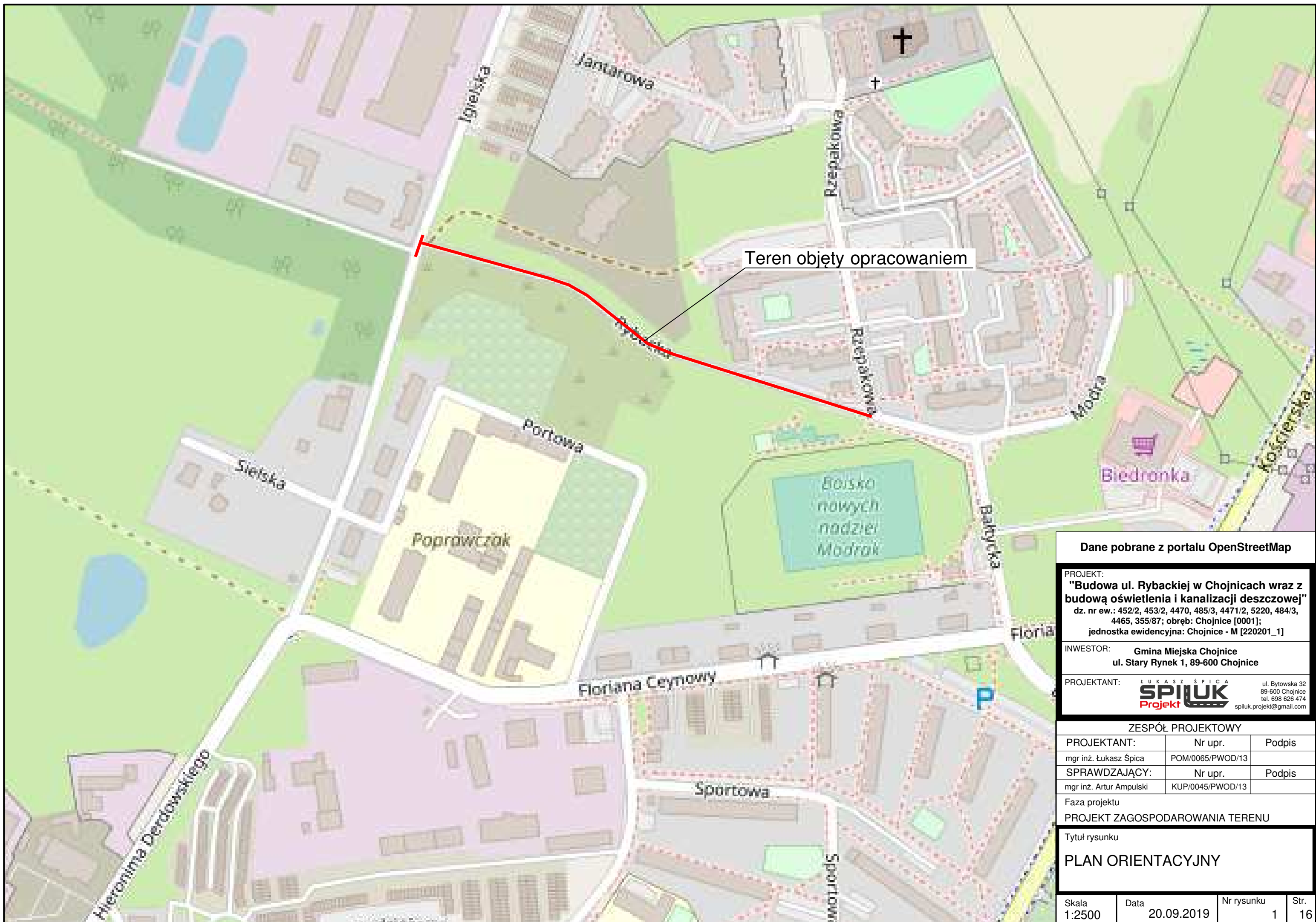
g) **promieniowania elektromagnetycznego i jonizującego** – obiekty nie spowodują szkodliwego oddziaływania na środowisko w zakresie promieniowania elektromagnetycznego na obiektach nie przewiduje się instalowania urządzeń emitujących promieniowanie jonizujące;

h) **oddziaływanie inwestycji na środ. przyrodnicze i krajobraz** - na podstawie wykonanych analiz można stwierdzić brak istotnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze. Projektowany obiekt nie spowoduje szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Nie projektuje się działań o charakterze rekultywacyjnym, ponieważ tereny działek nie wykazują cech degradacji spowodowanym nieprawidłowym użytkowaniem.

Na podstawie analizy stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektów nie wykracza poza działki objęte opracowaniem tj. działki o nr ew. 452/2, 453/2, 4470, 485/3, 4471/2, 5220, 484/3, 4465, 355/87 położone w obrębie geodezyjnym Chojnice [0001], jednostka ewidencyjna Chojnice - M [220201\_1].

Opracował:

mgr inż. Łukasz Śpica



Dane pobrane z portalu OpenStreetMap

PROJEKT:  
**"Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej"**  
dz. nr ew.: 452/2, 453/2, 4470, 485/3, 4471/2, 5220, 484/3, 4465, 355/87; obręb: Chojnice [0001];  
jednostka ewidencyjna: Chojnice - M [220201\_1]

INWESTOR: **Gmina Miejska Chojnice**  
ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice

PROJEKTANT: **ŁUKASZ ŚPICA**  
**SPIŁUK** Projekt  
ul. Bytowska 32  
89-600 Chojnice  
tel. 698 626 474  
spiluk.projekt@gmail.com

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Łukasz Śpica	POM/0065/PWOD/13	
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13	

Faza projektu  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Tytuł rysunku  
**PLAN ORIENTACYJNY**

Skala	Data	Nr rysunku	Str.
1:2500	20.09.2019	1	16







## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z dyspozycją art. 20 ust. 4 Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane (Dz.U. z 2017r. poz.1332 z późn. zm.) oświadczam, że projekt pn.: „Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej”, dz. nr ew. 452/2, 453/2, 4470, 485/3, 4471/2, 5220, 484/3, 4465, 355/87 położone w obrębie geodezyjnym Chojnice [0001], jednostka ewidencyjna Chojnice - M [220201\_1], został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ

.....  
**mgr inż. Łukasz Śpica**

upr. bud. do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w spec. drogowej  
POM/0065/PWOD/13

### SPRAWDZAJĄCY BRANŻY DROGOWEJ

.....  
**mgr inż. Artur Ampulski**

upr. bud. do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w spec. drogowej  
KUP/0045/PWOD/13

### PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ

.....  
**mgr inż. Mateusz Maliński**

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
KUP/0183/PBS/17

### SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ

.....  
**mgr inż. Tomasz Surma**

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
KUP/0082/PBS/16

### PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

.....  
**mgr inż. Rafał Kobierowski**

upr. bud. do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.  
w zakresie instalacji elektrycznych  
POM/0181/PWBE/19

### SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

.....  
**inż. Zenon Trąbała**

upr. do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta, kierownika budowy i robót  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
NB-7210/253/79



Gdańsk, 10 czerwca 2013 r.

syg. akt 68/POM/OKK/13

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267/

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

**Pan LUKASZ ŚPICA**  
magister inżynier budownictwa  
urodzony dnia 28.01.1984 r. w Chojnicach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0065/PWOD/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

**Pan Łukasz Śpica upoważniony jest do:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

**III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**dr inż. Leszek Niedostatkiwicz**

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

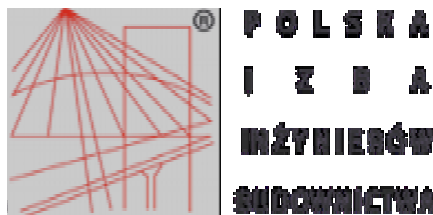
*[Signature]*  
**mgr inż. Zbigniew Drewnowski**

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**dr inż. Marek Wesolowski**

**Otrzymują:**

- 1. Pan Łukasz Śpica –
- 89-600 Chojnice, ul. Bytowska 32
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**POM-9SQ-RWM-3SJ \***

Pan Łukasz Śpica o numerze ewidencyjnym POM/BD/0287/13  
adres zamieszkania ul. Bytowska 32, 89-600 Chojnice  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-09-01 do 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-03 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.





KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt. KUPOIIB/KK-0054-0016/13  
KUPOIIB/KK-0055-0048/13

Bydgoszcz, dnia 10 czerwca 2013 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan Artur Ampulski**  
magister inżynier o kierunku budownictwo  
ur. dnia 22 maja 1984 r. w Ostródzie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny KUP/0045/PWOD/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Artur Ampulski  
ul. Przodowników Pracy 2/25  
85-843 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, **Pan Artur Ampulski** jest upoważniony w specjalności **drogowej** do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają również do:

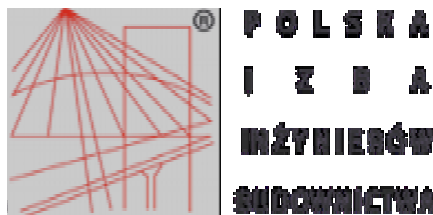
- 1) sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
  - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-ESE-CTY-QIH \*

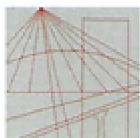
Pan Artur Ampulski o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0121/13  
adres zamieszkania ul. Przodowników Pracy 2/25, 85-843 Bydgoszcz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-01 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-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.



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0081/17

Bydgoszcz, dnia 20 grudnia 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b) i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332, z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan Mateusz Maliński**

magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska  
ur. dnia 01 grudnia 1985 r. w Bydgoszczy

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0183/PBS/17

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

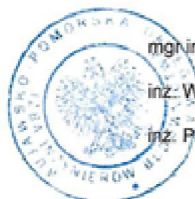
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Otrzymują:

1. Pan Mateusz Maliński  
ul. Wielorybia 103/4  
85-435 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

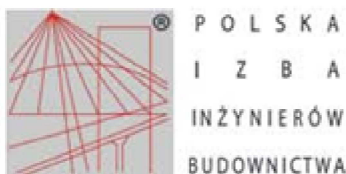


mgn inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz





### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**KUP-JS3-EA3-GF9 \***

Pan Mateusz Maliński o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0092/18  
adres zamieszkania ul. Wielorybia 103/4, 85-435 Bydgoszcz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-03-31.

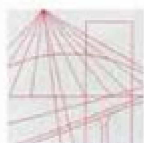
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-15 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIB/KK-0054-0040/16

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2016 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b) i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan Tomasz Surma**  
magiotor inżynier o kierunku inżynieria środowiska  
ur. dnia 10 października 1986 r. w Świeciu

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0082/PBS/16

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

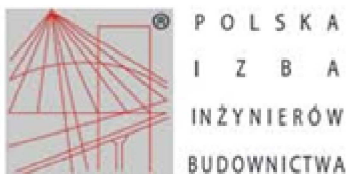
inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczerzewicz



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Surma  
Stary Jasieniec 89  
86-010 Koronowo
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**KUP-2S4-DWE-BEZ \***

Pan Tomasz Surma o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0120/16  
adres zamieszkania m. Stary Jasiniec 89, 86-010 Koronowo  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-17 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Gdańsk, 28 czerwca 2019 r.

-4-

sygn. akt. 262/POM/OKK/19

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

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

**Pan Rafał Mariusz Kobierowski**  
magister inżynier elektrotechniki  
urodzony dnia 12.12.1984 r. w Chojnicach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0181/PWBE/19

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

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.



**Pan Rafał Mariusz Kobierowski upoważniony jest:**

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- f) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- g) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

**Pouczenie**

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gdańsku, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 7. dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

**CZŁONEK**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

**Otrzymują:**

- 1. Pan Rafał Mariusz Kobierowski  
89-600 Chojnice, ul. Dworcowa 25/6
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-CN6-EJ8-3WY \*

Pan Rafał Mariusz Kobierowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0241/19

adres zamieszkania ul. Dworcowa 25/6, 89-600 Chojnice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-09-01 do 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-02 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.



Nr NB-7210/253/79 .....

## DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 § 5 ust. 1 pkt. 1 § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza  
się, że:

Obywatel(ka) ZENON HENRYK TRĄBAŁA .....

..... inżynier elektryk  
(tytuł naukowy — zawodowy) .....

urodzony(a) dnia 23 maja ..... 1950 r. w Toruniu .....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta, kierownika budowy i robót .....

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej .....

w zakresie instalacji elektrycznych .....

Obywatel(ka) Zenon Henryk Trąbała ..... jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzanie projektów instalacji elektrycznych ;
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.



SP/AK

Z upoważnienia Wojewody  
GŁÓWNY ARCHITEKT WÓJEWÓDZTWA  
DYREKTOR BIURA

mgr inż. arch. Jerzy Winięcki





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-Z1K-2UM-B5D \*

Pan Zenon Trąbała o numerze ewidencyjnym POM/IE/5001/01  
adres zamieszkania ul.Dworcowa 24/27, 89-620 Chojnice  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-27 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.

Chojnice, 31.07.2019 r.

Dod: KM.7211.21 2019

**SPILUK Projekt**  
**Łukasz Śpica**  
**ul. Bytowska 32**  
**89-600 Chojnice**

**Warunki techniczne do projektu budowy ul. Rybackiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Igielską do skrzyżowania z ul. Rzepakową w Chojnicach wraz z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych, oświetleniem oraz projektem organizacji ruchu.**

Urząd Miejski w Chojnicach, Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska informuje, iż projekt winien obejmować odcinek ul. Rybackiej wraz z układem skrzyżowań z ul. Igielską i Rzepakową w obszarze dz. ew. nr 341/2,5220,4470,485/3,44/65 i 355/87.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego teren oznaczono symbolem I.04.KD.D i 04/1.1 KD.Y o następujących parametrach i wyposażeniu:

- a) szerokość w liniach rozgraniczających: na odcinkach projektowanych nie mniej niż 25 m, na odcinkach istniejących wg rysunku planu;
- b) przekrój ulicy:
  - D 1/2, tj. ulica jednojezdniowa, dwupasowa, w przypadku ulicy nieprzelotowej zakończona placem nawrotowym,
  - dopuszcza się urządzenie miejsc postojowych poprzecznie i podłużnie do jezdni,
  - na odcinkach KD.Y przeznaczonych dla ciągów pieszo- jezdnych zaleca się zadrzewienia w formie alei,
  - obowiązuje lokalizacja tras rowerowych na odcinkach oznaczonych na rysunku planu, na pozostałych odcinkach dróg o charakterze osiedlowym zaleca się lokalizację tras przewidzianych do ruchu rowerowego.

**Założenia techniczne dla projektowanego odcinka drogi ul. Rybackiej w Chojnicach:**

parametry techniczne:

- klasa techniczna drogi D,
- prędkość projektowa 30km/h,
- przekrój poprzeczny daszkowy 2%,
- kategoria ruchu KR1,
- max. Obciążenie na oś 100 kN,
- nawierzchnia jezdni w technologii jednowarstwowej SMA 16 JENA o grubości 10 cm,
- wzdłuż jezdni należy zaprojektować ciąg pieszo-rowerowy, jednostronnie (po stronie budynków mieszkalnych) dla dwóch kierunków ruchu o nawierzchni z kostki betonowej bez fazowej,



- zjazdy z drogi do graniczących nieruchomości, o nawierzchni z kostki betonowej grafitowej gr. 8cm.

Jezdnia o szerokości 5 m, jezdnia w obrębie skrzyżowania wyniesiona w formie progu spowalniającego, ponadto należy zaprojektować w pasie drogowym zatoki parkingowe dla pojazdów osobowych, jak również miejsca na lokalizację przystanków autobusowych z peronami.

W projekcie sieci infrastruktury technicznej należy umieścić poza pasem jezdni.

Oświetlenie uliczne (oprawy ledowe), należy projektować w uzgodnieniu i w warunkach przewidzianych dla projektu przebudowy odcinka ul. Rzepakowej i Jantarowej.

Istnieje możliwość odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z terenu projektowanej ul. Rybackiej w Chojnicach (dz. nr 4470, 485/3) do istniejącego kolektora deszczowego  $\varnothing$  1200 posadowionego na działce nr 4470.

Dla prawidłowej obsługi i eksploatacji sieci należy posadowić studnie rewizyjne. Studnie rewizyjne zlokalizowane w linii ciągłej mogą być wykonane z PCV (typ np. DIAMIR 400, Wavin Tegra 425), natomiast studnie rewizyjne na skrzyżowaniach sieci winny być wykonane z rur żelbetowych  $\varnothing$  1200.

Włazy winny spełniać wymogi:

- wytrzymałość na obciążenie ruchem kołowym, bez ryzyka chybotania;
- dużą wydajność odprowadzania ścieków;
- odpowiednie zabezpieczenia przed kradzieżą.

W celu podczyszczenia wód opadowych i roztopowych z terenu podlegającego odwodnieniu należy uwzględnić przepisy Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311).

Należy zwrócić uwagę, aby w wyniku prowadzenia prac projektowych i budowlanych nie zostały naruszone prawa i zobowiązania wobec osób trzecich.

Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający uszkodzenia wszelkich urządzeń i powstania awarii na czynnym kolektorze deszczowym oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z ich usunięciem.

Projekt techniczny z naniesioną trasą kanalizacji deszczowej należy uzgodnić w tut. Wydziale.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

Z up. Burmistrza  
mgr inż. Jarosław Rekowski  
Dyrektor Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska

#### Otrzymuje:

1. adresat;
2. a/a.

Gmina Miejska Chojnice  
Stary Rynek 1  
89-600 Chojnice

**Warunki przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
**oświetlenie drogowe, Chojnice, ul. Rybacka dz. nr 4470**  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową **6 kW**  
na napięciu **0,4 kV**  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

**złącze kablowo-pomiarowe 0,4 kV**

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.

Na wysokości dz. nr 355/20 i 355/21 w pasie drogowym, zabudować łącze pomiarowe ZP na istniejącym kablu YAKY 4x35mm<sup>2</sup> (relacji ZK nr 102 --> 102/1). Połączenie wykonać jednomufowo. Ostateczna lokalizacja ZP zostanie ustalona na etapie projektowania.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

**Od złącza pomiarowego ZP wybudować przyłącze kablowe zalicznikowe o przekroju wg. potrzeb, przygotować instalację odbiorczą.**

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

**Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego**

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

**złącze kablowo-pomiarowe**

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

**trójfazowego, jednostrefowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.**

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

**zabezpieczenie przedlicznikowe - 10A w złączu kablowo-pomiarowym**

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**

**Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .**

**VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**

**Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej**

**IX. UWAGI DODATKOWE**



1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: [www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl), w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. Stacja transformatorowa CH-CE RZEPAKOWA N-30079, transformator 250kVA, obwód 100.

**Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.**

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Dyrektor Regionu Dystrybucji Chojnice  
z up.  
Stanisław Osowski  
Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji



Starostwo Powiatowe w Chojnicach  
Wydział Geodezji  
ul. Człuchowska 38, 89-600 Chojnice

Chojnice, dn. 12.09.2019 r.

Znak sprawy: GE.6630.267.2019

## ODPIS

### PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ DODATKOWEJ z dnia 12.09.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Sieć: energetyczna oświetlenia ulicznego oraz kanalizacji deszczowej w ramach budowy ulicy Rybackiej w Chojnicach. Działki nr: 355/87, 452/2, 453/2, 484/3, 485/3, 4465, 4470, 4471/2, 5220.
Lokalizacja:	Chojnice, dz.: 355/87, 452/2, 453/2, 484/3, 485/3, 4465, 4470, 4471/2, 5220 ul. Rybacka
Wnioskodawca:	BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA DROGOWEGO SPILUK PROJEKT ul. Bytowska 32, 89-600 Chojnice
Przewodniczący:	Andrzej Kaptur
Miejsce narady:	Chojnice
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	02.09.2019 r.

### Lista uczestników narady koordynacyjnej dodatkowej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji w Chojnicach	Zastosować się do uzgodnienia nr 427/2019 z dnia 11.09.2019r.	Tomasz Zieliński
2	Orange Polska S. A.	Nie stawiał się (nie wniósł uwag).	
3	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Chojnicach	Uzgodniono drogą elektroniczną – ze względu duży zakres opracowania (projekt drogowy) Projekt należy uzgodnić w PSG sp z o.o Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.	Gabriela Karpińska
4	Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. w Chojnicach	Nie stawiał się (nie wniósł uwag).	Jakub Rach
5	Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Chojnicach Sp. z o.o. Spółka komandytowa	Proszę dołączyć uzgodnienie nr TT/U/7/2019 z dnia 03.09.2019r.	Maciej Szyłman
6	PETRUS Sp. z o.o. w Chojnicach	Bez uwag.	Józef Słomiński
7	UM Chojnice Wydz. Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska	Bez uwag.	Tadeusz Rudnik
8	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku		Paweł Kempinski
9	ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. KU Bydgoszcz	Nie stawiał się (nie wniósł uwag).	Jakub Jaroch



10	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chojnicach		
11	NETIA S.A.	Uzgodniono drogą elektroniczną – bez uwag.	Krzysztof Osiecki

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z. up. Starosty

Andrzej Kaptur  
Przewodniczący  
narady koordynacyjnej

Podpis przewodniczącego narady




SYMBOŁ	OPS
	Głębina inwestycji - obszar oddziaływania inwestycji
	Proekstwan kwadratowy betonowy 15x30x10 cm
	Proekstwan kwadratowy betonowy 15x25x10 cm
	Proekstwan opornik betonowy 12,5x25x10 cm
	Proekstwan okładze betonowe 8x30x10 cm
	Proekstwan jedyna cna wierzchnia bluszczowej
	Pro. wymiarne skrzyżowanie/jedno z dwajch i/oro o nawierzchni z kostki betonowej grzybkowej
	Proekstwan wyjazd o nawierzchni z kostki betonowej grzybkowej
	Pro. stanowisko postopie dla osób niepełnosprawnych o nawierzchni z kostki betonowej szarej (60 szt.)
	Proekstwan słonowisko postopie odpowiednie o nawierzchni z gładkiej wypełnionej hurtem (60szt.)
	Pro. ciąg pieszko-rozwarthy (c nawierzchni z kostki betonowej szarej)
	Istr. chodnik do przebiegania z kostki betonowej szarej z rozbiórki
	Proekstwan zieleni niska
	Proekstwan nasadzenia drzew (grządkb zwężdziel)
	Drzewa do wycinki
	Proekstwana rura Awduzielta Ø150
	Proekstwana instalacja kanalizacji ściekowej
	Proekstwowany nous
	Proekstwana sutfia laniacji dźwięcznej Ø100L
	Proekstwana oprawa oświetlenia LEC nasadzie as=8m
	Proekstwana liria labowa oświetlenia uciążnego VIKXS 6-5m2=8m
	Proekstwana rura szlutowa SRS 650
	Proekstwana odbojnica pingponga
	Proekstwana nawierzchnia wg szkolnego opracowania

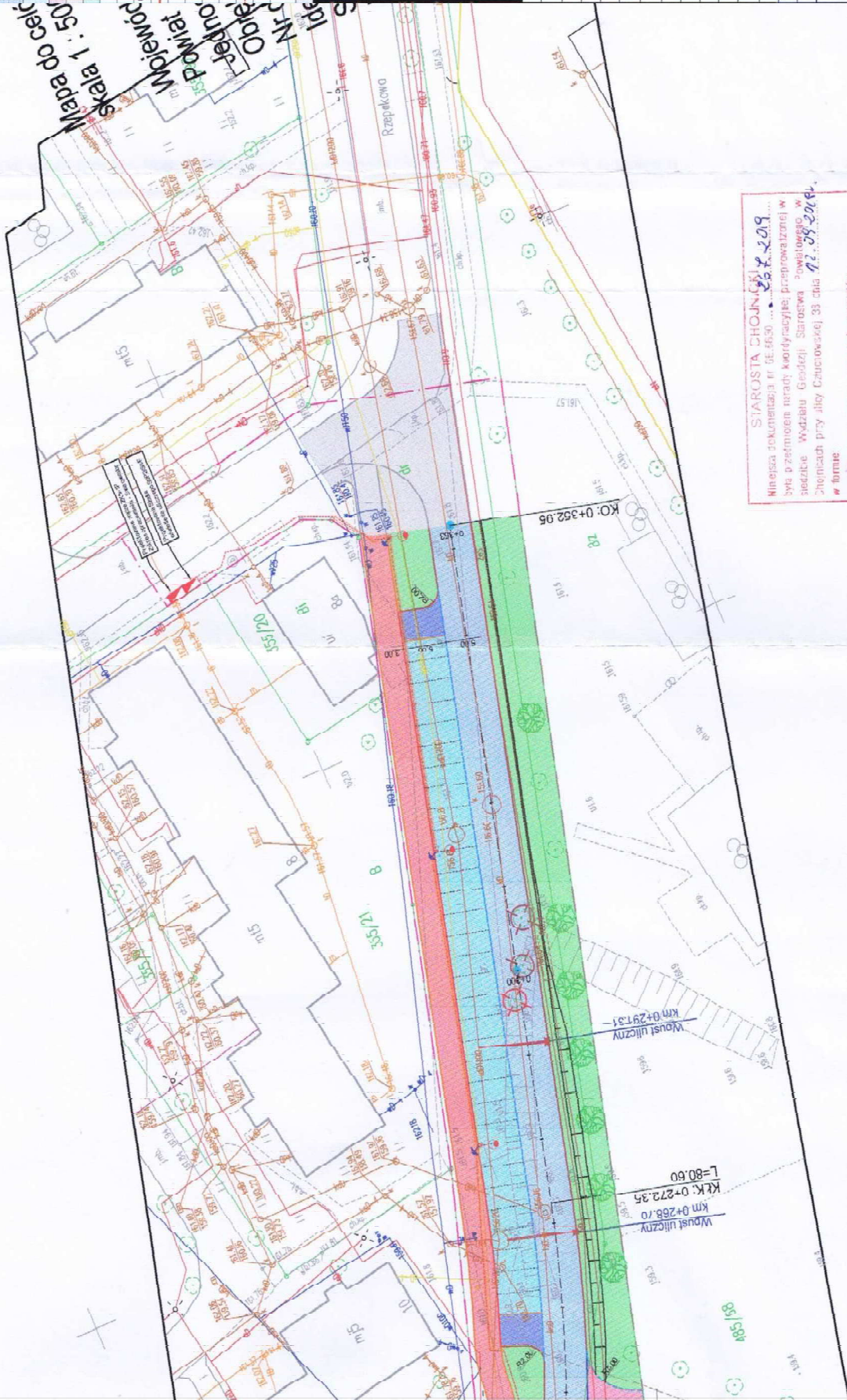
**PROJEKT:**  
"Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z  
budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej"  
cz. nr ew.: 452/2-4532, 447/1, 4893, 447/2, 5220, 48493,  
4465, 356387; obręb: Chojnice [0001];  
jednostka ewidencyjna: Chojnice - M[220201, -J]

**INWESTOR:**  
Gmina Nlejska Chojnice  
ul. Stary Rynek 1 89-630 Chojnice

**PROJEKTANT:**  
ul. Powstała 12  
89-500 Chojnice  
tel. 89 638 474  
e-mail: projekt@nlejska.com

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA DROGOWA			
PROJEKTANT:	nr upr.	Podpis	
mgr inż. Łukasz Śpica	POW/0065/PW/0013		
SPRAWDZAJĄCY	nr upr.	Podpis	
mgr inż. Artur Anapolski	KUP/0044/SPW/0013		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA SANITARNA			
PROJEKTANT:	nr upr.	Podpis	
mgr inż. Mariusz Mutkidd	KUP/0130/PBS/17		
SPRAWDZAJĄCY:	nr upr.	Podpis	
mgr inż. Tomasz Sumra	KUP/0032/PBS/16		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA ELEKTRYCZNA			
PROJEKTANT:	nr upr.	Podpis	
mgr inż. Zdzisław Trąbala	NB-7210/25/79		
OPRACOWAŁ:	nr upr.	Podpis	
mgr inż. Rafał Kobuszewski	—		
Faza projektu			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Branża			
DROGOWA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA:			
Tytuł rysunku			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			

Skala:	1-500	Data:	19.08.2019	Wzrost:	170	Waga:	60	CIŚNIE KRWI:	110/70	Temperatura:	36,6	Prędkość tętna:	70	Prędkość ciśnienia:	110/70	Str.	1
--------	-------	-------	------------	---------	-----	-------	----	--------------	--------	--------------	------	-----------------	----	---------------------	--------	------	---



STAROSTA CHOWNIKI

Kiniesia zaktualizowała 05.05.2019

była p. z przebiegu choroby: w przebiegu choroby: w

sedziwie Wdźwiału Gęsieli Starosty

Chownik przy ulicy Czarnowieckiej 33 dnia

W firmie

☒ zabrała zainteresowani poomów

☒ za pomocą kolumnyki, aby pomogła

Starosty

~~Andrzej Kapuś  
Przewodniczący  
Komitetu Wyborczego~~







SYMBOL	OPI5:
--------	-------

SYMBOL	OPIS
--------	------

	Granic inwestycji, czasor obciążenia inwestycji
	Projekciwni krawężni betnowy 15x30x100 cm
	Projekciwni krawężni betnowy 15x22x100 cm
	Projekciwni opornik betnowy 12x25x100 cm
	Projekciwni deszcz betnowe 63x30x130 cm
	Projekciwni jedena o nawierzchni i białej
	Projekciwni skierowany o nawierzchni i białej
	Projekciwni zaski o nawierzchni i białej
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni
	Projekciwni stopniowe do asfaltu i nawierzchni

PROJEKT:  
"Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z  
budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej"  
dz. nr ew. 452/2, 453/2, 447/0, 485/3, 447/1/2, 522/0, 484/3,  
446/5, 355/8"; cbp: Chojnice [0001];  
jednostka ewidencyjna: Chojnice - M [220201...]

INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice  
ul. Stary Rynek 1, 85-600 Chojnice


PROJEKTANT:

Ł U C A S Z P I C A

**SPILUK**

Projekt

ul. Byłowska 32  
89-600 Chojnice  
tel. 658 626 474  
spilut.projekt@gmail.com

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA DRCGOWA		
PROJEKTANT	nr. jpr.	Pcdpis
mgr inż. Łukasz Śpłcia	POM/06/5PW/003/13	
SPRAWDZAJĄCY	nr. jpr.	Pcdpis
mgr inż. Andrzej Ćmupalski	KUP/04/5PW/003/13	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA SANITARNA		
PROJEKTANT	nr. jpr.	Pcdpis
mgr inż. Mateusz Mułinski	KUP/01/83/PBS/17	
SPRAWDZAJĄCY	nr. jpr.	Pcdpis
mgr inż. Tomasz Surma	KUP/00/82/PBS/16	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	nr. jpr.	Pcdpis
mgr Zdzisław Trzapała	NB-72/10/255/75	
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafał Kobierowski	nr. jpr.	Pcdpis
	—	

	Faza projektu
--	---------------

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branza

DROGOWA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA :

Tytöllysunku

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1000 JOURNAL OF CLIMATE

Skala	Data	Nr rysunku	Str.
1-500	12.08.2010		



TTC/7/2019

**Uzgodnienie ni**  
istniejąca urządzenia cepine będące w eksploatacji WZET Sp. z o.o. naniessno wg  
oznaczenia:  
Śc ściegła wyk. w tech. kanałowej  
Śc ściegła wyk. w tech. przelubowej

[illegible]

Uwagi: .....  
 Uzgodnienie ważne 2 lata  
 Chejnice, dnia 03.09.2019

Uwagi:

Przełrycie nad kanałem ciepowniczym musi zawiązać się w przedziale od 1 do 1,2m. Należy wykonać odrywkę kontrolną

**W obszarach służb NZEC w Chojnie**  
 Hensyktor 0938552  
 Miński Zakład Energetyki Cieplnej w Chojnie  
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
 siedziba kopalni Wąwa i  
 41-800 ZABRZE ul. Dąbrowskiego 2  
 tel. 52 3977111 fax 52 3972803  
 NIP 523-000-033





**S. ARYSTA CHOJNICKI**  
 Niniejsza dokumentacja nr GE.4630... 2019... 2019...  
 była przedmiotem naszej koordynacyjnej przebiegowki w  
 siedzibie Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w  
 Chojnicach przy ulicy Chłopskiej 38 dnia 27.09.2019r.  
 w formie:  
☒ z udziałem zainteresowanych podmiotów  
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
**Z. Wp. Starosty**  
 Andrzej Wp. Starosty  
 Przewodniczący  
 Zarządu Powiatu Chojnickiego

# LEGENDA

SYMBOL	OPIS
	Projektowany krawężnik betonowy 15x30x10 cm
	Projektowany krawężnik betonowy 15x25x10 cm
	Projektowany górnik betonowy 12,25x10 cm
	Projektowane obrzeże betonowe 8,00x10 cm
	Projektowana istniejąca kanalizacja (deszczowa)
	Projektowany wpułt
	Projektowana studnia kanalizacji (deszczowej)

**PROJEKT:**  
 Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z  
 budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej  
 dz. nr ew. 447/1, 485/1, 447/2, 520/1, 484/3, 444/5, 355/37  
 obręb 0001 Chojnice  
 jednoosobowa ewidencja - 720201, 1 Gmina Miejska Chojnice  
**NMESTOR:**  
 Gmina Miejska Chojnice  
 ul. Stary Rynek 1, 84-600 Chojnice

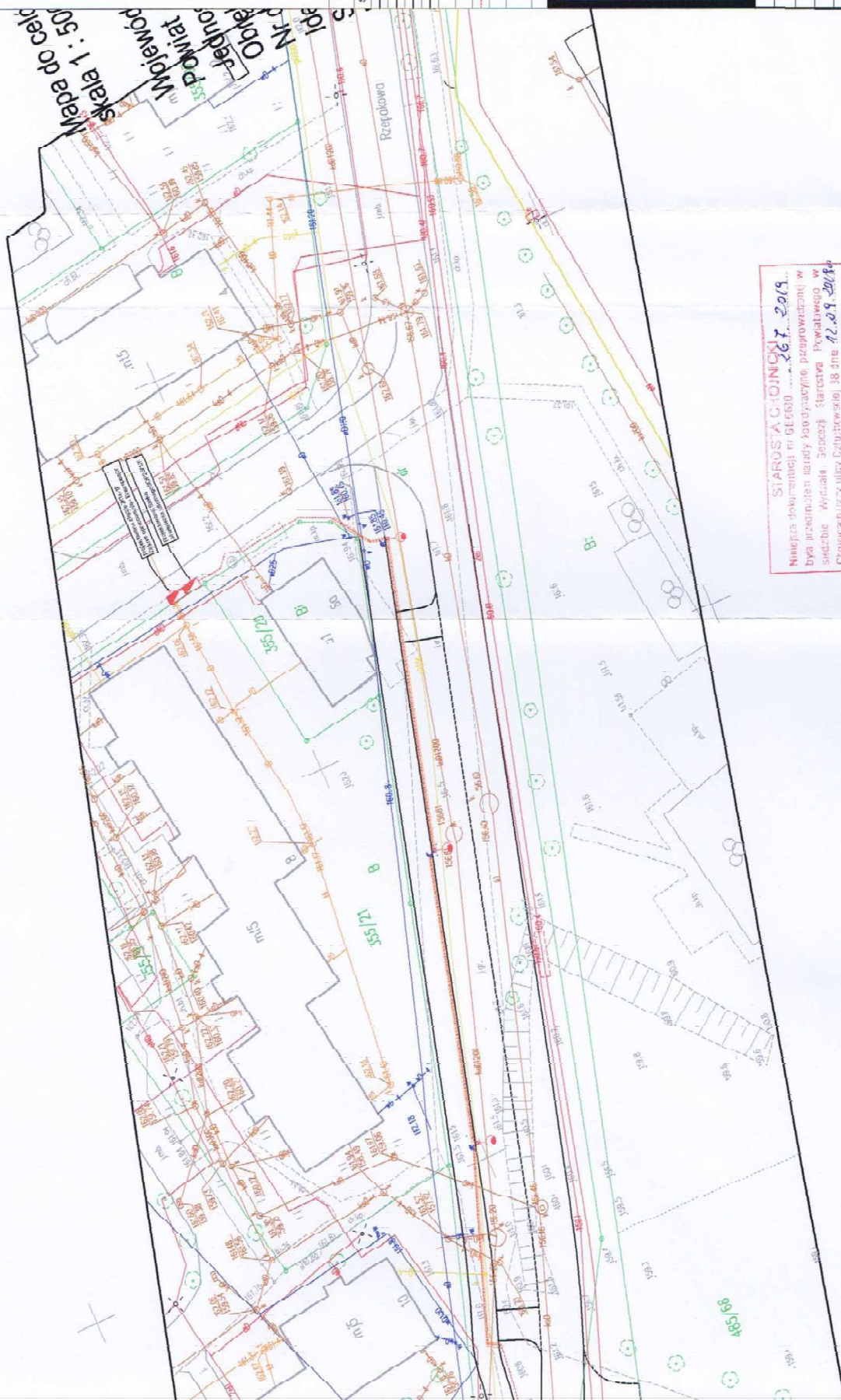
**PROJEKTANT:**  
 ul. Białoska 32  
 84-600 Chojnice  
 tel. 71 334 42 42  
 spik.prjekt@gmail.com  
**SPIALUK**  
 Projekt

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - 3RANŻA SANTARNA	
PROJEKTANT:	Nr upr.
mgr inż. Mateusz Malinowski	KUP/183/PES/17
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.
mgr inż. Tomasz Suma	KUP/102/PES/16

Faza projektu  
 PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł rysunku  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
 TERENU - BRANŻA SANITARNA**





STAROSTA CHOJNIC  
 Niniejszym dokumentem nr 616610 z dnia 26.7.2019 r.  
 byłem w porozumieniu z starostą powiatu chojnickiego w  
 sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę w  
 sprawie budowy i eksploatacji sieci energetycznej  
 wzdłuż ulicy Czajkowskiej 18 stn 12.09.2019 r.  
 w formie:  
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
 Z up. Starosta  
 Andrzej Kozłowski  
 (podpis)  
 (pieczęć)

# LEGENDA

SYMBOL	OPIS
	Projektowany krawężnik betonowy 15x20x100 cm
	Projektowany krawężnik betonowy 15x20x100 cm
	Projektowany spoinik betonowy 13x25x100 cm
	Projektowane obrzeże betonowe 6x20x100 cm
	Projektowana szata oświetlenia licznego SO-2/3/HF
	Projektowana sprawa oświetlenia LED na słupie H=8m
	Projektowana instalacja oświetlenia licznego "AKOS 435mm2"
	Projektowana ura schowa SRS-250
	Projektowana zdojnia parkrowa
	Projektowana nawierzchnia wg odrębnego opracowania

PROJEKT  
 "Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z  
 budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej"  
 dz. nr ew. 45/2/2, 45/2/3, 44/2, 48/3, 44/2, 52/2, 48/3,  
 44/5, 53/5/7; obręb: Chojnice (000 1);  
 jednostka ewidencyjna: Chojnice - II (220201\_1)  
 INWESTOR:  
 Gmina Miejska Chojnice  
 ul. Stary Rynek 1, 89-400 Chojnice  
 PROJEKTANT:  
 I LUKASZ  
**SPILUK**  
 PROJEKT  
 ul. Żółkiewska 32  
 89-600 Chojnice  
 tel. 79 528 67 4  
 spik.projekt@gmail.com

ZESZŁÓ PROJEKTOWY - BRANŻA ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT:	Ni upi
Int. Zonir. Trójala:	NB720/263/79
OPRACOWAŁ:	Ni upi
mjr inż. Rajal Koberowski	---
Faza projektu	
PROJEKT BUDOWANY	
Tytuł rysunku	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Strona	1500
Data	19.08.2019
Narysunku	Str.



KM.7230.5.61.2019

Chojnice, dnia 17.09.2019r.

**Lukasz Śpica**  
**ul. Bytowska 32**  
**89-600 Chojnice,**

### UZGODNIENIE

W sprawie uzgodnienia projektu budowlanego branży drogowej i branży sanitarnej oraz projektu zagospodarowania terenu, w ramach projektu: „*Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej*”

Na podstawie art. 11 b ustawy z dnia 10.04.2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2018.1474 t.j. z dnia 2018.08.02), Burmistrz Miasta Chojnice opiniuje pozytywnie przedłożony projekt zagospodarowania terenu.

Z up. Burmistrza

*mgr inż. Jarosław Rekowski*  
Dyrektor Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. adresat,
2. a/a T.R.









Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Olsztynie  
Adres do korespondencji:  
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

Biuro Projektów  
Łukasz Śpica  
ul. Bytowska 32  
89 - 600 Chojnice

Bydgoszcz, dnia 12 wrzesień 2019r.

Numer pisma: 44596/TTISIOU/P/2019

**Temat:** budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej.

Szanowny Panie,

Informujemy, że uzgadniamy projekt budowy ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej pod warunkiem zabezpieczenia uzbrojenia telefonicznego pod projektowanymi nawierzchniami osłonami rurowymi dzielonymi typ A120PS (końce rur uszczelnić pianką poliuretanową) w przypadku odkrycia sieci.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci tołokomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor) lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Chodkiewicza 61  
85 - 667 Bydgoszcz

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano - montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W



dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi.

Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

4. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru;  
Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie;
5. W strefie projektowanych wykopów kanalizację telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypianiem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąża sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie otrzymał do celów służbowych 2 komplety planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

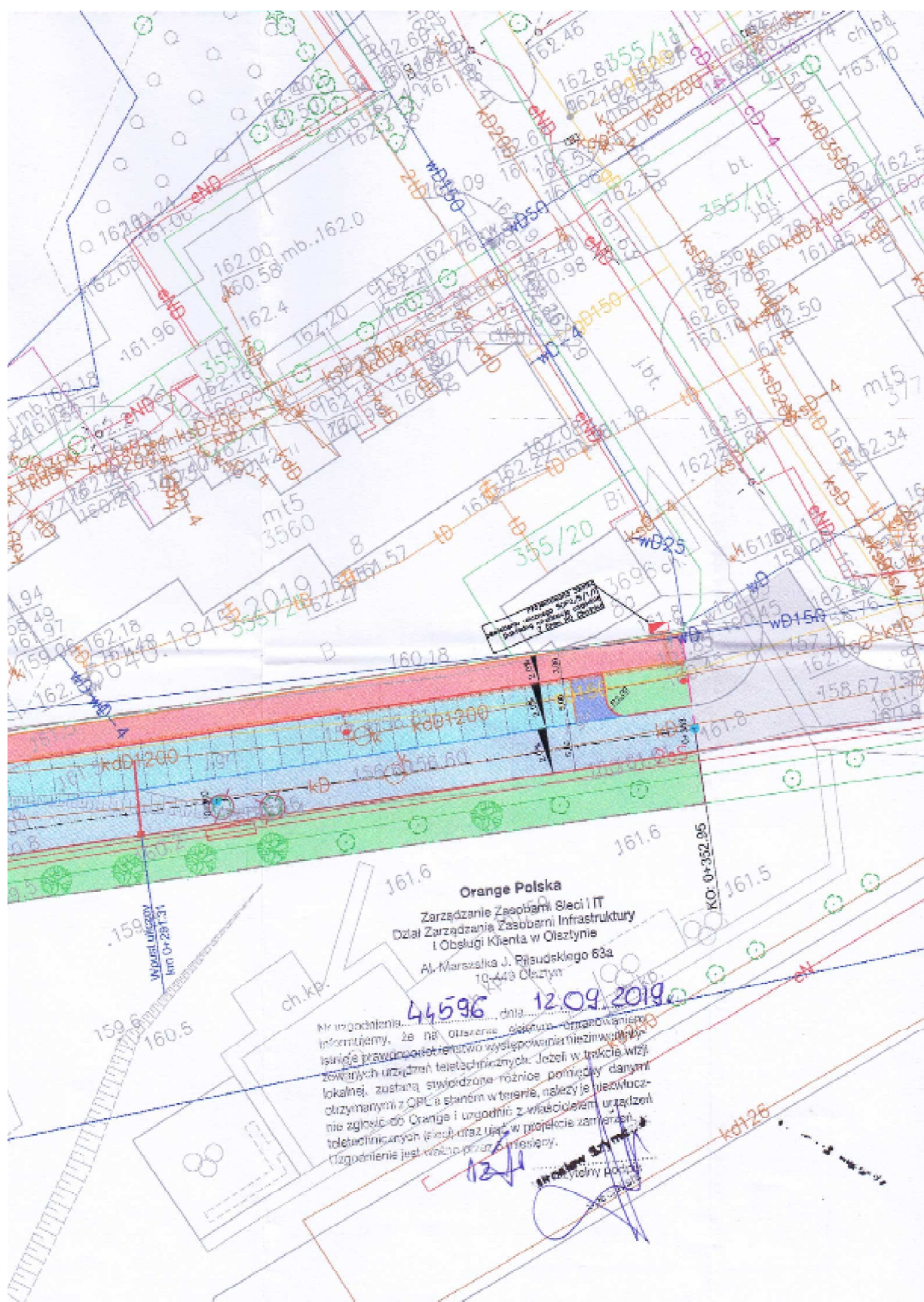
Mirosław Szymczak

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik:

1. Plan – 1szt.

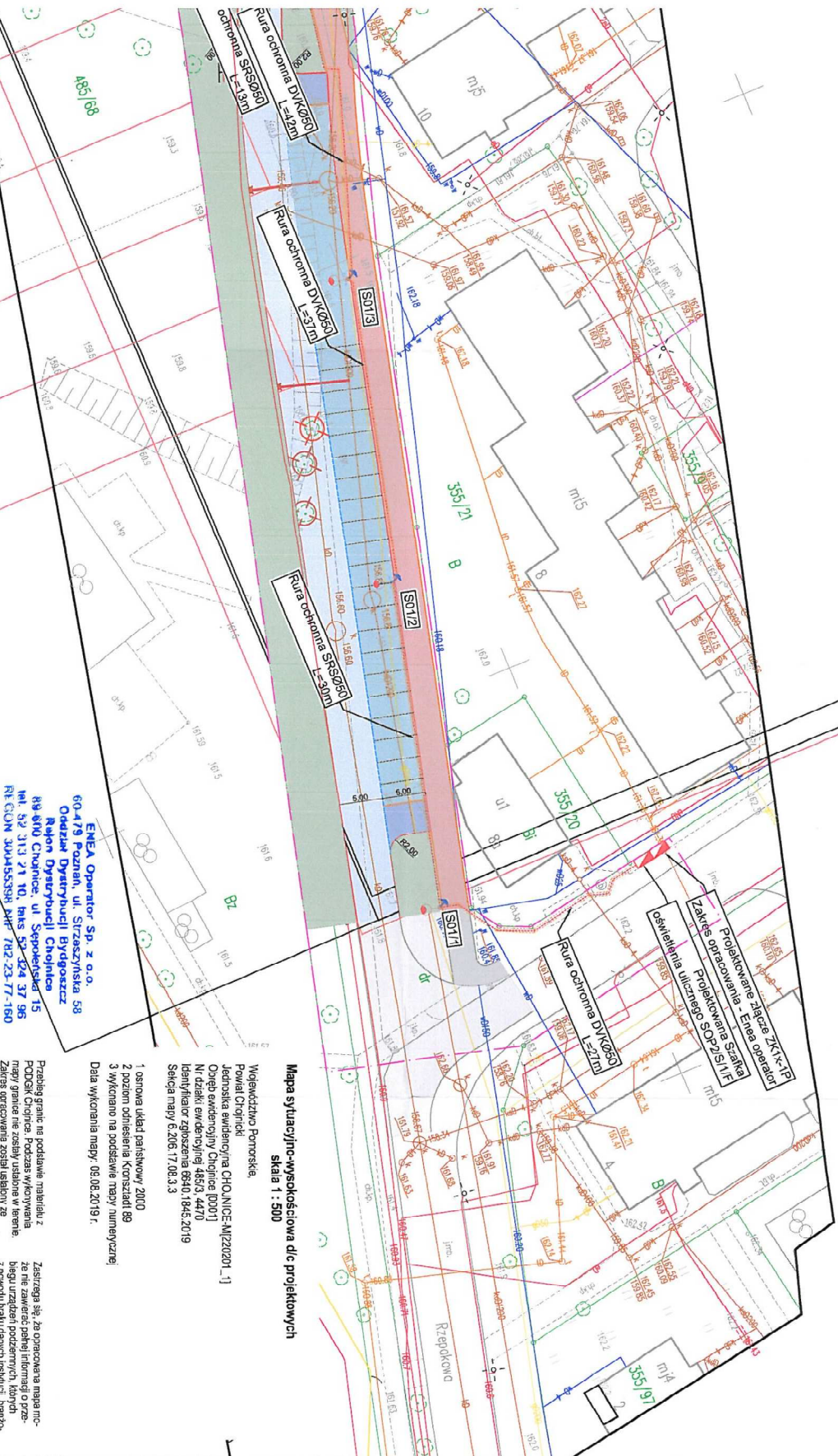






# LEGENDA

SYMBOL	OPIS
	Granica inwestycji, obszar oddziaływania inwestycji
	Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100 cm
	Projektowany krawężnik betonowy 15x22x100 cm
	Projektowany cokoł betonowy 12x25x100 cm
	Projektowana obrzeża betonowa 8x30x100 cm
	Projektowana jezdnia o nawierzchni blumizyj
	Proj. wyznaczone skrzyżowania/próg zwalniający o nawierzchni z kostki betonowej gładkiej
	Projektowany zjazd o nawierzchni z kostki betonowej gładkiej
	Proj. alternatywne postępowanie dla osób niepełnosprawnych o nawierzchni z kostki betonowej szarej (0 sz.)
	Projektowana ścieżka o nawierzchni z kostki betonowej szarej (0 sz.)
	Proj. ciąg pieszo-rowerowy o nawierzchni z kostki betonowej szarej (0 sz.)
	Proj. chodnik do przebiegu z kostki betonowej szarej z rozbiórki
	Projektowana zieleni trawa
	Projektowane nasadzenia drzew (jarząb, świedź)
	Drzewa do wyrębu
	Projektowana rura dwudzielna Ø 60
	Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej
	Projektowany wylot
	Projektowana studnia kanalizacji deszczowej 21000
	Projektowana szafka oświetlenia ulicznego SO-PS/1/F
	Projektowana oprawa oświetleniowa LED na słupie 11-8m
	Projektowana oprawa oświetleniowa LED na słupie 11-8m
	Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKOS 4x25mm2
	Projektowana rura odłowna SRSDJK 050
	Projektowana obojętna parkینگa
	Projektowana nawierzchnia wg odrębnego opracowania



Mapa sytuacyjno-wysokościowa dla projektowych  
skala 1:500

Województwo Pomorskie,  
Powiat Chojnicki  
Jednostka ewidencyjna CHOJNICE-M220201\_1]  
Droga wojewódzka Chojnice (0001)  
Miejscowość ewidencyjna 4653, 4470  
Identyfikator zgłoszenia 6540104653/2019  
Sekcja mapy 6.206.17.005.3.3

1. osnowa układ państwowy 2010
2. poziom odniesienia Kruszyński 89
3. wykonano na podstawie mapy numerycznej

Data wykonania mapy: 06.06.2019 r.

Przebieg granic nie posiadał materiałów z  
PDRCh Chojnice. Podcaz wykonania  
mapy granic nie zostały ustalone w terenie.  
Zakres opracowania został ustalony za  
pomocą danych archiwalnych i weryfikacji  
wzrostu oraz stosowania metod pomiaru  
decydując o sytuacji terenowej.

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na cyfrowej  
kopi oryginalnej mapy geodezyjnej sporządzonej do celów  
projektowych ujętej do zasobu państwowego i zaawidencjo-  
rowanej pod nr ID: 6640 1845 2019

mgr inż. Rafał Kobiernicki  
Uprawnienie bud.: POM/0181/PMBE/19

Chojnice, 20.09.2019 r.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Straszewska 58  
Odział Dystrybucji Bydgoszcz  
Rajon Dystrybucji Chojnice  
ul. Św. 21 10, boks SP-24 37 96  
REGON 144455538 KRS 182-23-77-160

Uzgodniono bez uwag  
branżę elektryczną

Chojnice, dnia 18. PAŹ. 2019

inżynier, Sp. z o.o.  
Rajon Dystrybucji Chojnice  
Dyrektor

Janusz Frączak

PROJEKT:  
"Budowa ul. Rybackiej w Chojnicach wraz z  
budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej"  
dz. nr ew.: 452/2, 453/2, 4470, 465/3, 4471/2, 5220, 484/3,  
4465, 355/87; obręb: Chojnice (0001)  
Jednostka ewidencyjna: Chojnice - M (220201\_1)

INWESTOR:  
Gmina Miejska Chojnice  
ul. Słany Rynek 1, 89-600 Chojnice

PROJEKTANT:  
SPILUK  
ul. Byłowska 32  
89-600 Chojnice  
tel. 693 525 474  
spiluk.prjekt@gmail.com

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA ELEKTRYCZNA  
PROJEKTANT:  
mgr inż. Rafał Kobiernicki  
POW/0181/PMBE/19  
Podpis

SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. Zdzisław Trąbala  
NB-7210/253/79  
Podpis

Faza projektu  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA  
ELEKTRYCZNA

Tytuł rysunku  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU

Skala  
1:500  
Data  
20.09.2019  
Nr rysunku  
E-01  
Str.