

*Inwestor:* Gmina Kamień Pomorski  
ul. Stary Rynek 1  
72-400 Kamień Pomorski

*Inwestycja:*

**Budowa przyłącza kanalizacji kablowej.**

*Adres obiektu:*

**Kamień Pomorski , ul. Basztowa i Stary Rynek– dz. nr 107, 23, 37,  
38 obr. 2 oraz 21 obr. 3.**

*Stadium:*

**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY.**

*Kategoria  
obektu:*

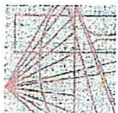
**XXVI**

*Projektant:* mgr inż. Daniel Omelański  
nr upr. ZAP/0189/PWOE/14

**PROJEKTANT**  
sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
mgr inż. Daniel Omelański  
nr upr. ZAP/0189/PWOE/14

**EGZ. NR 1**

październik 2019 r.



ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna  
OKRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna  
OKRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna

Szczecin, dnia 29 grudnia 2014 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0036(4)/14

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 i art. 11 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932, ze zm.), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, ze zm.) i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, ze zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Daniel Omelański  
urodzony dnia 9 września 1978 r. w Kamieniu Pomorskim

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0189/PW0E/14

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, uprawniają do:

1) 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, zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie;

2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 10 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;

- 2) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

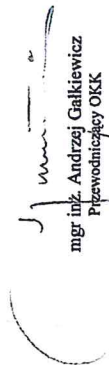
### Uzasadnienie

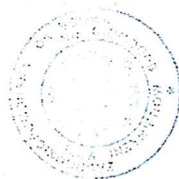
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

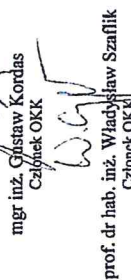
### Pouczenie

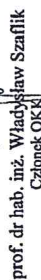
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

  
mgr inż. Andrzej Galkiewicz  
Przewodniczący OKK



  
mgr inż. Gustaw Kordas  
Członek OKK

  
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik  
Członek OKK

### Otrzymują:

1. Pan Daniel Omelański  
os. Bolesława Prusa 52, 72-400 Kamień Pomorski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK - aa

ZGODNE Z OŚWIADCZENIEM

---

## SPIS TREŚCI:

1.	Dane ogólne.....	3
1.1.	Przedmiot opracowania.....	3
1.2.	Inwestor .....	3
1.3.	Adres budowy .....	3
1.4.	Podstawa opracowania.....	3
1.5.	Zakres opracowania .....	3
1.6.	Normy i zalecenia .....	4
2.	Opis techniczny .....	5
2.1.	Budowa kanalizacji kablowej .....	5
2.1.1.	Wprowadzenia kanalizacji do budynku.....	5
2.2.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....	6

---

# **1. Dane ogólne**

## **1.1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania niniejszego projektu jest budowa przyłącza kanalizacji kablowej do budynku Ratusza w Kamieniu Pomorskim.

## **1.2. Inwestor**

**Gmina Kamień Pomorski**

Ul. Stary Rynek 1, 72-400 Kamień Pomorski

## **1.3. Adres budowy**

Miejscowość Kamień Pomorski

Dz. nr 107, 23, 37, 38 obr. 2 i 21 obr. 3

## **1.4. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania niniejszego projektu jest:

- zlecenie na wykonanie projektu instalacji słaboprądowych
- dane inwentaryzacyjne uzyskane oraz zebrane przez projektanta
- uzgodnienia robocze
- normy i przepisy

## **1.5. Zakres opracowania**

Budowa kanalizacji kablowej 1 otworowej (rura o średnicy  $\phi$  110) – 214m

Budowa studni kablowej SK-1 – 7 szt.

---

## 1.6. Normy i zalecenia

ZN-96/TP S.A.-011	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-96/TP S.A.-012	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
ZN-96/TP S.A.-016	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polietylenowe karbowane, dwuwarstwowe. Wymagania i badania.
ZN-96/TP S.A.-021	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur. Wymagania i badania.
ZN-96/TP S.A.-023	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
ZN-95/TP S.A.-025	Uszczelki końców rur. Wymagania i badania. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r w sprawie warunków technicznych, jakie powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie



---

## 2. Opis techniczny

### 2.1. Budowa kanalizacji kablowej

Przebieg trasowy projektowanej kanalizacji kablowej pokazany został na załączonej mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500.

Kanalizację kablową należy wybudować zgodnie z obowiązującymi normami i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.

Projekt przewiduje wybudowanie kanalizacji kablowej jednootworowej z rur RHDPEp-110/6,3 o łącznej długości **153 m.**, układanych na głębokości min 0,6m od poziomu terenu w chodnikach i terenach zielonych oraz minimum 1,0 metra pod drogami i wjazdami na posesję. Kanalizacja powinna być układana ze spadkiem 0,1-0,3 % w kierunku jednej ze studni. Na odcinku pomiędzy współrzędnymi 6 do 9 do budowy kanalizacji kablowej wykorzystać nieczynny gazociąg PE 125 mm – **61 m.**

Na projektowanym prześle kanalizacji kablowej przewidziano wybudowanie typowej (prefabrykowanej) studni kablowej SK-1 o wymiarach 600x600mm i głębokości 700mmz pokrywą lekką i wywietrznikiem.

Po realizacji niniejszego projektu, na istniejących i projektowanych ciągach kanalizacji kablowej, końce rur kanalizacji w studniach kablowych należy uszczelnić.

#### 2.1.1. Wprowadzenia kanalizacji do budynku

Wprowadzenie kanalizacji do budynku należy wykonać zgodnie z normą ZN-02/TD S.A.-02. Kanalizacja kablowa wprowadzana do budynku powinna być ułożona ze spadkiem nie mniejszym od 0,5 % w kierunku studni kablowych. Rury kanalizacji powinny być zakończone w gardle wykonanym w ścianie budynku i powinny wystawać do 50 mm od ściany.

---

Otworów kanalizacji w studziencie jak i w pomieszczeniu, do którego one wchodzi, należy uszczelnić.

**Uwaga:**

**Całą trasę projektowanej kanalizacji kablowej wykonać przewierciem sterowanym.**

## **2.2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór. Ogrodzenie terenu budowy wykonuje się w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.

Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,



---

□ 5 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz < 15 kV.

W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń ładowniczo-wyładowczych zachowuje się ww. odległości mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem. Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót. Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu. Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości, co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości.

**PROJEKTANT**  
sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
mgr inż. Daniel Ornelański  
nr upr. ZAP/0188/PWOEA/4