

*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  
obiektu:*

**XXVI**

*Projektant:*

*mgr inż. Daniel Omelański  
nr upr. ZAP/0189/PW0E/14*

**PROJEKTANT**  
sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
*mgr inż. Daniel Omelański*  
nr upr. ZAP/0189/PW0E/14

**EGZ. NR 4**

październik 2019 r.

Kamień Pomorski, dnia 30 października 2019 r.

**Inwestor:**

Gmina Kamień Pomorski.  
ul. Stary Rynek 1  
72-400 Kamień Pomorski

**Wnioskodawca:**

Daniel Omelański  
Os. Bolesława Prusa 52  
72-400 Kamień Pomorski



**STAROSTWO POWIATOWE  
W KAMIENIU POMORSKIM**

**ZGŁOSZENIE ZAMIARU WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH  
NIEWYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ**

Na podstawie art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126; nr 109, poz. 1157, nr 120, poz. 1268; Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42, nr 100, poz. 1085, nr 110, poz. 1190, nr 115, poz. 1229, nr 129, poz. 1439, nr 154, poz. 1800; Dz. U. z 2002 r. nr 74, poz. 676; Dz. U. z 2003 r. nr 80, poz. 718), zgłaszam zamiar wykonania robót budowlanych polegających na:

**budowie przyłącza kanalizacji kablowej  
w Kamieniu Pomorskim dz. nr 107, 23, 37, 38 obr. 2 oraz 21 obr. 3.**

na nieruchomościach stanowiących własność:

- dz. nr 107, 23, 37, 38 obr. 2 oraz 21 obr. 3 – właściciel – Gmina Kamień Pomorski;

Termin rozpoczęcia robót: **30 listopada 2019 r.**

Z up. Burmistrza  
*Leszek Wojciech Szefliński*  
Zastępca Burmistrza

**Załączniki:**

1. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
2. 2 egz. dokumentacji.

---

## 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 **214 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 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 studzience jak i w pomieszczeniu, do którego one wchodzi, należy uszczelnić.

**Uwaga:**

**Całą trasę projektowanej kanalizacji kablowej wykonać przewiertem 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 Orzełowski  
nr upr. ZAP/189/PW/05/14