

USŁUGI PROJEKTOWO-INSTALACYJNE
tech. STANISŁAW GAJEK
97 – 400 BEŁCHATÓW ul. KETLINGA 2
tel. 602-787-735; email: usługi.proj@interia.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa zamierzenia budowlanego:

INSTALACJA ZALICZNIKOWA KABLOWA 0,4 kV
ZASILAJĄCA PRZEPOMPOWNIĘ ŚCIEKÓW — w ramach zadania:
budowa rurociągu tłocznego dla odprowadzenia oczyszczonych ścieków z oczyszczalni
ścieków przy Zespole Szkół w Klukach oraz modernizacja i przebudowa oczyszczalni
przy ZS w Klukach

Kategoria obiektu budowlanego:

kategoria obiektu XXVI

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nawa i nr obrębu ewidencyjnego oraz nr działek
ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany :

GMINA KLUKI, OBR. 5 KLUKI
dz. 687/2

Imię i nazwisko inwestora oraz jego adres:

GMINA KLUKI
zam. KLUKI 88
97 – 415 KLUKI

Spis zawartości projektu budowlanego:

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| 1. Projekt zagospodarowania działki | - tom I |
| 2. Projekt architektoniczno-budowlany | - tom II |

Bełchatów, maj 2022 r.

SPIS TREŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
TOM I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
Strona tytułowa	3
Spis treści	4
Oświadczenie projektanta	5
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	6-7
Opis do projektu zagospodarowania działki	8-9
I. Przedmiot zamierzenia budowlanego	8
II. Istniejący stan zagospodarowania działki	8
III. Projektowane zagospodarowanie działki	8
VI. Obszar oddziaływania obiektu	9
Cześć rysunkowa- projekt zagospodarowania działki	10
Uprawnienia budowlane	11-11a
TOM II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY WLZ	
Strona tytułowa	1
Spis treści	2
Oświadczenie projektanta	3
Informacja BIOZ	4-5
Opis do projektu architektoniczno-budowlanego	6-8
I. Podstawa opracowania	6
II. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	6
III. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy	6
IV. Układ przestrzenny	6
V. Charakterystyczne parametry obiektu	6
VI. Opinia geotechniczna	6-8
VII. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego	9
Rys. nr 1 - przekrój podłużny kabla (1: 500)	9

USŁUGI PROJEKTOWO-INSTALACYJNE
tech. STANISŁAW GAJEK
97 – 400 BEŁCHATÓW ul. KETLINGA 2
tel. 602-787-735; email: usługi.proj@interia.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nazwa zamierzenia budowlanego:

INSTALACJA ZALICZNIKOWA KABLOWA 0,4 kV
ZASILAJĄCA PRZEPOMPOWNIĘ ŚCIEKÓW – w ramach zadania:
budowa rurociągu tłocznego dla odprowadzenia oczyszczonych ścieków z oczyszczalni
ścieków przy Zespole Szkół w Klukach oraz modernizacja i przebudowa oczyszczalni
przy ZS w Klukach

Kategoria obiektu budowlanego:

kategoria obiektu XXVI

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nawa i nr obrębu ewidencyjnego oraz nr działek
ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany :

GMINA KLUKI, OBR. 5 KLUKI
dz. 687/2

Imię i nazwisko inwestora oraz jego adres:

GMINA KLUKI
zam. KLUKI 88
97 – 415 KLUKI

Branża:

- elektryczna techn. Stanisław Gajek
upr. nr GP IV 7342/116/92

Usługi Projektowo-Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602 787 735
Upr. bud. G.P.IV.7342/116/92

Bełchatów, maj 2022 r.

SPIS TREŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
w Belchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

TOM I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Strona tytułowa	3
Spis treści	4
Oświadczenie projektanta	5
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	6-7
Opis do projektu zagospodarowania działki	8-9
I. Przedmiot zamierzenia budowlanego	8
II. Istniejący stan zagospodarowania działki	8
III. Projektowane zagospodarowanie działki	8
VI. Obszar oddziaływania obiektu	9
Część rysunkowa- projekt zagospodarowania działki	10
Uprawnienia budowlane	11-11a

Bełchatów 16.05.2022 r

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane tekst jednolity

Dz. U. Nr 207 z 5 grudnia 2003r z późniejszymi zmianami w tym Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane Dz. U. Nr 93 z 2004 r. pkt 8 dot. art. 20 ust. 4 oświadczam, że:

Projekt techniczny instalacji zalicznikowej kablowej 04 kV do przepompowni ścieków

w miejscowości: **Kluki obręb 5 Kluki**
dz. nr ewid: **687/2 gm. Kluki**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, aktualnymi przepisami PBUE.

Usługi Projektowo-Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602 787 735
Upr. bud. G.P.IV.7342/116/92

USŁUGI PROJEKTOWO-INSTALACYJNE

tech. STANISŁAW GAJEK

97-400 BEŁCHATÓW ul. KETLINGA 2

tel. 602-787-735; email: usługi.proj@interia.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DOTYCZY: INSTALACJI ZALICZNIKOWEJ KABLOWEJ 0,4 kV
ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW (kategoria obiektu
XXVI) – w ramach zadania: budowa rurociągu tłoczego dla odprowadzenia
oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków przy Zespole Szkół w Klukach oraz
modernizacja i przebudowa oczyszczalni przy ZS w Klukach wraz z niezbędną
infrastrukturą

ADRES : KLUKI dz. 687/2
obr. 5 KLUKI gm. KLUKI

INWESTOR: GMINA KLUKI

ZAMIESZKAŁY: KLUKI 88
97 – 415 KLUKI

PROJEKTOWAŁ :

Usługi Projektowo-Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602 787 735
Upr. bud. G.P.IV.7342/116/92
spec. instalacyjno -inżynieryjna

Bełchatów , maj 2022 r

I. CZEŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.

Niniejszą instrukcję opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10.07.2003 r.)

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

- roboty instalacyjne zewnętrzne

3. Wykaz istniejących budynków na działce.

- działka zabudowana

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- nie występują

5. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

- nie występują

6. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

- nie dotyczy

7. Kierownik budowy nie jest obowiązany sporządzać plan BIOZ

Usługi Projektowo-Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602 787 735
Upr. bud. G.PiW.7342/116/92

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

I. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

1.1 Nazwa obiektu: instalacja zalicznikowa (kablowa) niskiego napięcia dla potrzeb zasilania przepompowni ścieków

1.2 Adres obiektu : dz. 687/2 obr. 5 Kluki

1.3 Inwestor: Gmina Kluki
zam. Kluki 88
97 – 415 Kluki

II. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Zewnętrzna Linia Zasilająca (ZLZ) przebiegać będzie w terenie uzbrojonym.

Działka znajduje się w strefach:

- II klimatycznej
- II śniegowej
- I wiatrowej
- I gruntowej

III. Projektowane zagospodarowanie terenu

Jak w punkcie 1.

Niniejsza dokumentacja nie przewiduje zmian w zagospodarowaniu terenu polegających na:

- zmianie układu komunikacyjnego
- zmianie sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem w wodę

IV. Zestawienie powierzchni szczególnych części zagospodarowania

Nie dotyczy.

V. Dane dotyczące (określające) wpływ eksploatacji górniczej

Inwestycja jest prowadzona w terenie gdzie nie występują szkody górnicze.

VI. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 § 8 ust. 2 pkt. 5 - działka na której projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

VII. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 § 8 ust. 2 pkt. 7 Budowa Zewnętrznej Linii Zasilającej (ZLZ) nie jest przedsięwzięciem, które Mogłoby oddziaływać na środowisko i zdrowie użytkowników w znaczeniu rozporządzenia.

VIII. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 § 8 ust. 2 pkt. 8

Nie dotyczy

IX. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie art. 20 ust 1 pkt 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994r- Prawo budowlane stwierdzam, że lokalizacja instalacji zalicznikowej kablowej 04kV zasilającej przepompownię ścieków w myśl obowiązujących przepisów **nie powoduje objęcia sąsiednich działek budowlanych obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3 pkt 20 powołanej wyżej ustawy Prawo budowlane.** Stroną postępowania zmierzającego do wydania pozwolenia na budowę są wyłącznie inwestorzy. Przy ustalaniu obszaru oddziaływania planowanej inwestycji uwzględniono przepisy rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz przepisy odrębne.

Uzasadnienie:

- §26 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie uzbrojenia technicznego działki:
zasilanie projektowanej przepompowni ścieków odbywać się będzie z tablicy bezpiecznikowej usytuowanej na ścianie nastawni usytuowanej na działce 687/2 (własność inwestora).
- Rozporządzenie rady ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z późniejszymi zmianami:
Budowa Zewnętrznej Linii Zasilającej (ZLZ) nie jest przedsięwzięciem, które mogłoby oddziaływać na środowisko w znaczeniu ustawy
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne z późniejszymi zmianami:
nie dotyczy
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z późniejszymi zmianami: nie dotyczy

X. Inne konieczne wynikające ze specyfiki i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie dotyczy

XI. OPINIA GEOTECHNICZNA WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r poz. 463) zastępującym obowiązujące do tej pory w tej materii Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998r (Dz. U. Nr 126, poz.839) ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych :

Obiekt budowlany został zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej- posadowiony w prostych warunkach gruntowych na głębokości do 1,2 m

Wynik geotechniczny posadowienia obiektu budowlanego:

Stwierdzam, iż grunt jest jednorodny, poziom wód gruntowych poniżej posadowienia zewnętrznej linii zasilającej:

Nie zachodzi konieczność opracowania dokumentacji.

OPRACOWAŁ:

Usługi Projektowo-Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602 787 735
Upr. bud. G.P.V. 7342/116/92

Podpis jest prawdziwy

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Piotrkowie Tryb.

Piotrków Tryb. dnia 9 czerwca 92 r.

(pieczęć)

Nr GP. IV. 7342 (116)92

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2, 6 ust. 3, 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
zm. 1991 r. Nr. 69 poz. 299
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Stanisław Jerzy GAJEK (imię i nazwisko)

technik elektromechanik (tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 9 czerwca 1959 r. w Wolborzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót (rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej (rodzaj specjalności techniczne-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacje elektryczne

MA-BUA/14 (Specjalizacja zawodowa)
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-78 WDA zam. 218-K1 50.000 plm. 71g

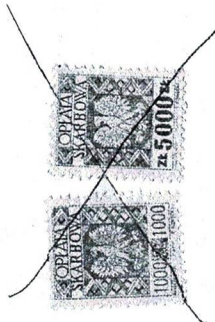
Obywatel (ka) Stanisław Jerzy Gajek (imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji - obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne, o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2) sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym i innych budynków o kubaturze do 1000 m³ projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.




mgr inż. Andrzej Dzionek
(imię i nazwisko)
Wydział Gospodarki Przestrzennej



USŁUGI PROJEKTOWO-INSTALACYJNE
tech. STANISŁAW GAJEK
97 – 400 BEŁCHATÓW ul. KETLINGA 2
tel. 602-787-735; email: usługi.proj@interia.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**INSTALACJA ZALICZNIKOWA KABLOWA 0,4 kV
ZASILAJĄCA PRZEPOMPOWNIĘ ŚCIEKÓW – w ramach zadania:
budowa rurociągu tłocznego dla odprowadzenia oczyszczonych ścieków z oczyszczalni
ścieków przy Zespole Szkół w Klukach oraz modernizacja i przebudowa oczyszczalni
przy ZS w Klukach**

Kategoria obiektu budowlanego:

kategoria obiektu XXVI

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i nr obrębu ewidencyjnego oraz nr działek ewidencyjnych na których
obiekt jest usytuowany:

**GMINA KLUKI, OBR. 5 KLUKI
DZ. 687/2**

Imię i nazwisko inwestora oraz jego adres:

**GMINA KLUKI
zam. KLUKI 88
98 – 415 KLUKI**

Branża:

Elektryczna:

tech. Stanisław Gajek
upr. GP IV 7342/116/92

Usługi Projektowo-Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602 787 735
Upr. bud. G.P.IV.7342/116/92

Bełchatów, maj 2022r

SPIS TREŚCI

TOM II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
Oświadczenie projektanta	3
Informacja BIOZ	4-6
Opis do projektu architektoniczno-budowlanego	6-9
I. Podstawa opracowania	6
II. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	6
III. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy	6
IV. Układ przestrzenny	6
V. Charakterystyczne parametry obiektu	6
VI. Opinia geotechniczna	6-9
VII. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego	10
Rys. nr 1 - przekrój podłużny kabla (1: 500)	10

Bełchatów 16.05.2022 r

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane tekst jednolity

Dz. U. Nr 207 z 5 grudnia 2003r z późniejszymi zmianami w tym Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane Dz. U. Nr 93 z 2004 r. pkt 8 dot. art. 20 ust. 4 oświadczam, że:

Projekt architektoniczno - budowlany instalacji zalicznikowej kablowej 04 kV do przepompowni ścieków

w miejscowości: **Kluki obręb Kluki**
dz. nr ewid: **687/2 gm. Kluki**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, aktualnymi przepisami PBUE.

Usługi Projektowo Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602 787 735
Upr. bud. G.PIV/7342/116/92

USŁUGI PROJEKTOWO-INSTALACYJNE
tech. STANISŁAW GAJEK
97-400 BEŁCHATÓW ul. KETLINGA 2
tel. 602-787-735; email: usługi.proj@interia.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DOTYCZY: INSTALACJI ZALICZNIKOWEJ KABLOWEJ 0,4 kV
ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNIĘ ŚCIEKÓW (kategoria obiektu
XXVI) – w ramach zadania: budowa rurociągu tłocznego dla odprowadzenia
oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków przy Zespole Szkół w Klukach oraz
modernizacja i przebudowa oczyszczalni przy ZS w Klukach wraz z niezbędną
infrastrukturą

ADRES : KLUKI dz. 687/2
obr. 5 KLUKI gm. KLUKI

INWESTOR: GMINA KLUKI

ZAMIESZKAŁY: KLUKI 88
97 – 415 KLUKI

PROJEKTOWAŁ :
Usługi Projektowo-Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602-787 735
Upr. bud. G.P.IV.7342/116/92
spec. instalacyjno - inżynieryjna

II. CZEŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.

Niniejszą instrukcję opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10.07.2003 r.)

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

- roboty instalacyjne zewnętrzne

7. Wykaz istniejących budynków na działce.

- działka zabudowana

8. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- nie występują

9. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

- nie występują

10. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

- nie dotyczy

7. Kierownik budowy nie jest obowiązany sporządzać plan BIOZ

Usługi Projektowo-Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602 787 735
Upr. bud. G.P./V.7342/116/92

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

STAROSTWO POWIATOWE
w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- 1.1 zlecenie inwestora
- 1.2 mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1 : 500
- 1.3 uzgodnienia z inwestorem
- 1.4 obowiązujące przepisy i normy

II RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

- budowa instalacji zalicznikowej kablowej 04 kV o przekroju YKY 4 x 6 mm² dla zasilania przepompowni ścieków.
- kategoria obiektu XXVI

III ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno - budowlany budowy zewnętrznej instalacji zalicznikowej YKY 4 x 6 mm² zasilającej budynek mieszkalny i gospodarczy.
Obiekt zlokalizowany w na działce nr 687/2.

IV UKŁAD PRZESTRZENNY:

- nie dotyczy

V CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU:

- nie dotyczy

VI OPINIA GEOTECHNICZNA-INŻYNIERSKICH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r poz. 463)zastępującym obowiązujące do tej pory w tej materii Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998r (Dz. U. Nr 126, poz.839) ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych polega na:

1. zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej
2. zaprojektowaniu odwodnień budowlanych

3. przygotowaniu oceny przydatności gruntu stosowanych w budowlach ziemnych
4. zaprojektowaniu barier lub ekranów uszczelniających
5. określeniu nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego
6. ustaleniu wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi
7. ocenie stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów
8. wyborze metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów.
9. ocenie wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego
10. ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów

I KATEGORIE GEOTECHNICZNE

Zgodnie z nowo obowiązującym rozporządzeniem podobnie jak w poprzednim akcie prawnym rozróżnia się trzy kategorie geotechniczne (zgodnie z § 4 ust.3 nowego rozporządzenia)gdzie:

- 1) **pierwsza kategoria geotechniczna**, obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych dla których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych (poprzednio –dla których wystarczało jakościowe określenie właściwości gruntów), takich jak:
 - a) 1-lub 2-kondygnacyjne budynki
 - b) ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2,0m.
 - c) wykopy do głębokości 1,2m i nasypy do wysokości 3,0m wykonane w szczególności przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów
- 2) **druga kategoria geotechniczna**, obejmuje obiekty budowlane w prostych i złożonych warunkach gruntowych, wymagające ilościowej oceny danych geotechnicznych i ich analizy, takie jak:
 - a) fundamenty bezpośrednie lub głębokie
 - b) ściany oporowe lub inne konstrukcje oporowe, z zastrzeżeniem pkt 1 lit.b), utrzymujące grunt albo wodę
 - c) wykopy i nasypy budowlane, z zastrzeżeniem pkt 1 lit.c) oraz inne budowle ziemne
 - d) przyczółki i filary mostowe oraz nabrzeża
 - e) kotwy gruntowe i inne systemy kotwiące
- 3) **trzecia kategoria geotechniczna** obejmuje
 - a) obiekty budowlane posadowione w skomplikowanych warunkach gruntowych
 - b) nietypowe obiekty budowlane niezależnie od stopnia skomplikowania warunków gruntowych, których wykonanie lub użytkowanie może stwarzać poważne zagrożenie dla użytkowników i środowiska, takie jak obiekty energetyki jądrowej, rafinerie, zakłady chemiczne, zapory wodne i inne budowle hydrotechniczne o wysokości piętrzenia powyżej 5,0m, budowle stoczniowe, wyspy morskie i platformy wiertnicze oraz inne skomplikowane budowle morskie, lub których projekty budowlane zawierają nowe, nie sprawdzone w krajowej praktyce, rozwiązania techniczne
 - c) obiekty budowlane zaliczane do inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r,

w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397)

- d) budynki wysokościowe projektowane w istniejącej zabudowie miejskiej
- e) obiekty wysokie, których głębokość posadowienia bezpośredniego przekracza 5,0m lub które zawierają więcej niż jedną kondygnację zagłębioną w gruncie
- f) tunele w twardych i niespękanych skałach w warunkach niewymagających specjalnej szczelności
- g) obiekty infrastruktury krytycznej
- h) obiekty zabytkowe i monumentalne

II SZCZEGÓŁOWE ZASADY USTALENIA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

1. kategorię geotechniczną ustala się: w zależności od rodzaju warunków gruntowych oraz czynników konstrukcyjnych charakteryzujących możliwości przenoszenia obciążeń i drgań, stopnia złożoności oddziaływań, stopnia zagrożenia życia i mienia, awarią konstrukcji i jak również od wartości zabytkowej lub technicznej obiektu i zagrożenia środowiska.
2. ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych powinny być dostosowane do odpowiedniej kategorii geotechnicznej

Wynik geotechniczny posadowienia obiektu budowlanego:

Stwierdzam, iż grunt jest jednorodny, poziom wód gruntowych poniżej ułożenia kabla:

Nie zachodzi konieczność opracowania dokumentacji.

Instalacja zalicznikowa kablowa została zaliczona do XXVI kategorii geotechnicznej- ułożona w prostych warunkach gruntowych.

VII PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE:

- Zastosowane w projekcie budynku materiały, proponowane rozwiązania techniczne, funkcja oraz jego eksploatacja nie są związane z emisją hałasu oraz wibracji, a także promieniowania w szczególności jonizującego pola magnetycznego ani innych zakłóceń
- Wpływ budynku na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne- brak negatywnego wpływu

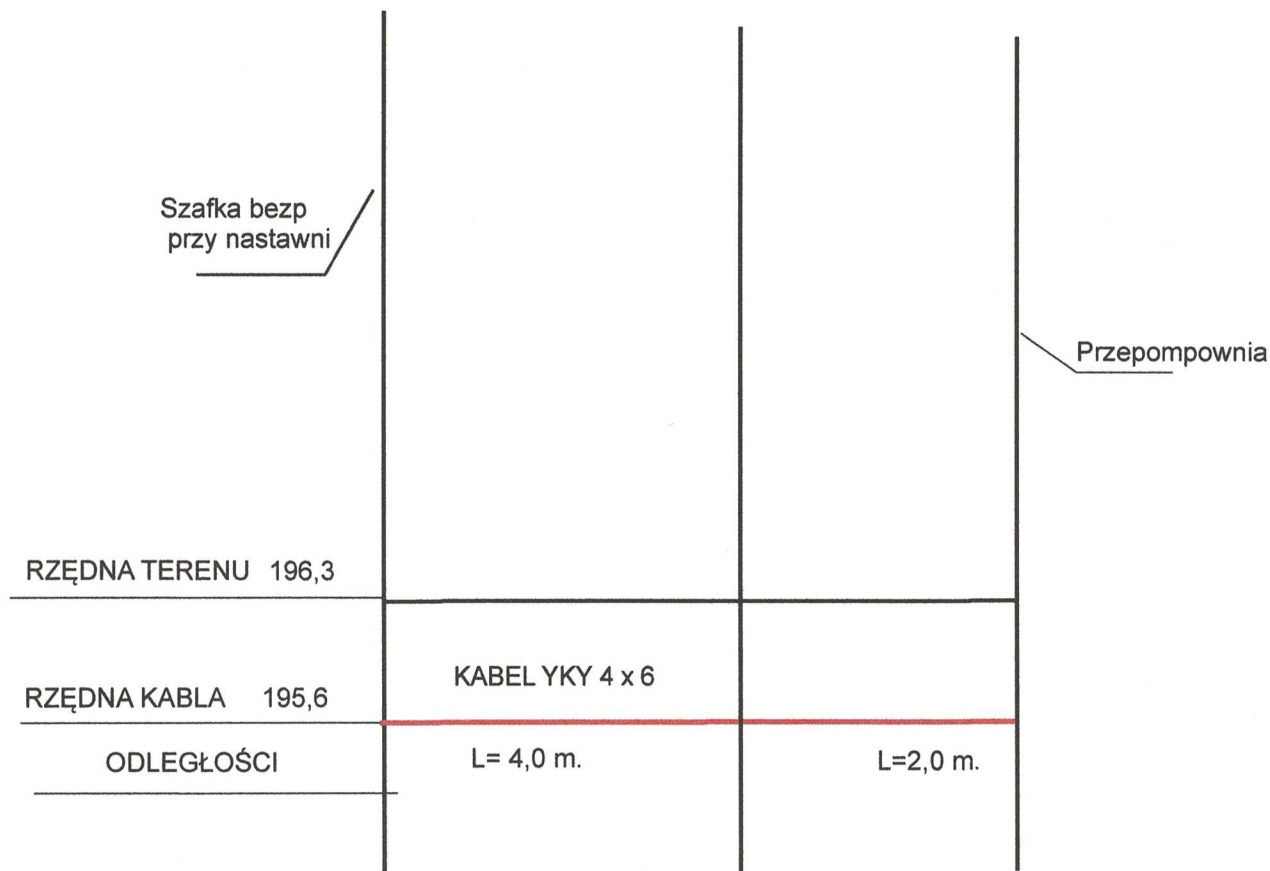
VIII INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO:

INSTALACJE:

Obiekt wyposażony w wewnętrzną instalację elektryczną- według odrębnego opracowania branżowego.

Opracował:

Usługi Projektowo-Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602 787 735
Upr. bud. G.P.IV.7342/116/92



Usługi Projektowo-Instalacyjne
tech. Stanisław Gajek
tel. 602 787 735
Upr. bud. G. B. W. 7342/116/92

Rys. Nr 2 /22

PROFIL PODŁUŻNY KABLA WLZ

dz.687/2
w m..Kluki
gm.Kluki

Opracował: tech. Stanisław Gajek