

ZAKŁAD PROJEKTOWO-WYKONAWCZY
INSTALACJI SANITARNYCH I GAZOWYCH

„ECOSAN”

87-100 Toruń, ul. Grudziądzka 8/24, tel. 693-617-561

Nr zlecenia 59/21

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OBIEKTU Wewnętrzna instalacja gazowa z odcinkiem po działce

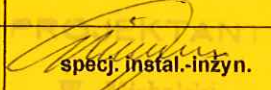

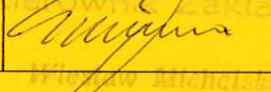
ADRES Radziejów, ul. Kościuszki 17 dz. 1245

obr. 041101_1.0001Radziejów
jedn. ewid. 041101_1m.Radziejów

BRANŻA sanitarna kat. obiektu XVII

NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO Podłączenie bud. użyteczn. publicznej do sieci gaz.

INWESTOR Powiat Radziejowski Radziejów, ul. Kościuszki 17

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektował	W. Michalski	BP-RN-V/25/TO/81	 specj. instal.-inżyn.
Gł. Projektant			 BP-RN-V/25/TO/81
Kier. Pracowni	W. Michalski	BP-RN-V/25/TO/81	 Witold Michalski
Data opracowania	maj 2022 r.		

Zawartość projektu:

1. Strona tytułowa projektu	str. 1
2. Spis załączników formalnych i opinii	str. 2
3. Spis rysunków	str. 2
4. Załączniki formalne i opinie	od str. 3 do str. 8
5. Opis techniczny	od str. 9 do str. 13
6. Projekt zagospodarowania	od str. 15 do str. 15
7. Rysunki	Arkuszy 1

2. Spis załączników formalnych i opinii.

- kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
- kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do K-POIIB
- oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

3. Spis rysunków.

1/6 Projekt zagospodarowania terenu

w skali 1 : 500

WOJEWÓDZKIE
Biuro Planowania Przestrzennego
ul. Eroniewskiego 15/17
87-100 TORUŃ
tel. 271-58, 276-04, 230-94

Toruń

25.05

1981

(pieczęć)

Nr BP-RN-V/25/TO/81

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b

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) WIESŁAW MICHAŁSKI

(imię i nazwisko)

technik urządzeń sanitarnych

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 13.06 1954 r. w Nakle n/Notecią

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-Kł 50.000 piśm. 71g

ZAKŁAD PROJEKTOWO-WYKONAWCZY
Instalacji Sanitarnych i Gazowych

"ECOSAN"

ul. Grudziądzka 8/24, 87-100 TORUŃ

Za zgodność z oryginałem

Toruń, dnia 23.02.81



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-X6X-V38-H42 *

Pan WIESŁAW MICHALSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/1604/01
adres zamieszkania ul. GRUDZIĄDZKA 8/24, 87-100 TORUŃ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-03 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.)

ZAKŁAD PROJEKTOWO-WYKONAWCZY
Instalacji i Systemów i Inżynierów
B O D O B A N I
ul. Grudziądzka 8/24, 87-100 TORUŃ
Za zgodność z oryginałem
Toruń, dnia 03.01.2022 r.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

*OŚWIADCZENIE

(projektanta – sprawdzającego**)
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

.....WIESŁAW.....MICHALSKI.....
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Nr PESEL: 54061306937.....

zamieszkały wTORUNIU.....ul. Grudziądzka 8/24

kod pocztowy.....87-100.....poczta.....TORUŃ.....

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie zmaj 2022 r.....)

dotyczący inwestycji (podać rodzaj i adres inwestycji)

Wewnętrzna instalacja gazowa z odcinkiem po działce
Radziejów, ul. Kościuszki 17

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora)

**Powiat Radziejowski
ul. Kościuszki 17
88-200 Radziejów**

**został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

Data złożenia oświadczenia

..... 05.05.2022 r.

Czytelny podpis
składającego oświadczenie

Wiesław Michalski

* wymóg art. 34 ust. 3 pkt 3d Ustawy z dnia 07.07.1994 roku – Prawo Budowlane (tekst jednolity
Dz. U. z 2021 r., poz. 2341 ze zmianami)

** niepotrzebne słowo (projektanta lub sprawdzającego) wykreślić

DECLARATION
I hereby declare that the above is a true and correct copy of the original as submitted to the Registrar of Companies, Bangalore.

Date: _____

Signature of _____
Name of _____

Signature of _____ Name of _____

Signature of _____ Name of _____

Signature of _____ Name of _____

Signature of _____ Name of _____

Signature of _____ Name of _____

Signature of _____ Name of _____

Signature of _____ Name of _____

Signature of _____
Name of _____

Signature of _____ Name of _____

Signature of _____ Name of _____

Signature of _____ Name of _____

1. Podstawa opracowania.

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - „Prawo budowlane”
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zm.

Podstawa merytoryczna:

- mapa do celów projektowych w skali 1 : 500
- uzgodnienia z Inwestorem
- wizja lokalna

2. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów

Przedmiotem opracowania jest budowa zewnętrznej instalacji gazowej na działce nr 1245 do budynku użyteczności publicznej oraz wewnętrznej instalacji gazowej w tym budynku na działce nr 1245 położonego w miejscowości Radziejów przy ul. Kościuszki 17.

Zamierzenie budowlane obejmuje:

- budowę zewnętrznej instalacji gazowej od przyłącza gazowego do budynku użyteczności publicznej
- budowę wewnętrznej instalacji gazowej do odbiornika gazowego w budynku

3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.

Działka nr 1245 położona jest w miejscowości Radziejów przy ul. Kościuszki 17. Działka objęta opracowaniem jest zabudowana budynkiem użyteczności publicznej wraz z infrastrukturą techniczną.

4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

Niniejsze opracowanie obejmuje w swym zakresie budowę zewnętrznej instalacji gazowej i wewnętrznej instalacji gazowej zasilanej gazem ziemnym dla budynku użyteczności publicznej na działce nr 1245 przy ul. Kościuszki 17 w m. Radziejów.

w tym:

- urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order and include the following: [Illegible names and addresses]

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order and include the following: [Illegible names and addresses]

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order and include the following: [Illegible names and addresses]

Projektowane urządzenia budowlane zapewniające możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem:

- budowa zewnętrznej instalacji gazowej na gaz ziemny
- budowa wewnętrznej instalacji gazowej

- sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

- układ komunikacyjny i sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy. Działka posiada układ komunikacyjny i zjazd na drogę publiczną.

- parametry techniczne sieci i urządzenia uzbrojenia terenu

Nie dotyczy.

- ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Nie przewiduje się zmiany ukształtowania terenu w związku z planowaną inwestycją.

5. Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki budowlanej lub terenu.

- powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników - bez zmian
- powierzchnia biologicznie czynnej - nie dotyczy
- powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji - nie dotyczy.

6. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Działka na której przewiduje się inwestycję jest wpisana do rejestru zabytków oraz podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to blurring and low contrast. Some faint words and phrases are visible, such as "Handwritten text" and "Page 1".

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego, w związku z czym nie występują dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

8. Parametry techniczne dróg pożarowych w tym: sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę.

Nie dotyczy.

9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi, obszar oddziaływania obiektu.

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na zdrowie i higienę użytkowników, a także na środowisko w tym powietrze, glebę, drzewostan, wody powierzchniowe i podziemne oraz nie wytwarza pola elektromagnetycznego, nie emituje szkodliwych pyłów, gazów i innych substancji w ilości mogących zagrażać otoczeniu.

10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Nie dotyczy.

11. Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania inwestycji polegającej na budowie zewnętrznej instalacji na gaz ziemny, w myśl art. 20 ust. 1 pkt. 1c Ustawy Prawo budowlane, obejmuje działkę nr 1245 w miejscowości Radziejów nie wykracza poza granice zainwestowanej działki inwestora i mieści się na jej całości. Wyznaczenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Ustawy Prawo budowlane, który stanowi że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć obowiązujące przepisy rozporządzeń wykonawczych. W przedmiotowej inwestycji, zostały zachowane normatywne odległości od granic działek sąsiednich oraz innego uzbrojenia terenu od projektowanej instalacji, określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

PROJEKTANT

Michalski
W. Michalski
amb. bud. EP-BN-V/25/TO/1

1. The first part of the paper is devoted to the study of the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations

from which it follows that the solutions of the system of equations (1) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

2. In the second part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (2) and show that the solutions of the system of equations (2) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

3. Finally, in the third part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (3) and show that the solutions of the system of equations (3) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

4. In the fourth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (4) and show that the solutions of the system of equations (4) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

5. In the fifth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (5) and show that the solutions of the system of equations (5) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

6. In the sixth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (6) and show that the solutions of the system of equations (6) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

7. Finally, in the seventh part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (7) and show that the solutions of the system of equations (7) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

8. In the eighth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (8) and show that the solutions of the system of equations (8) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

9. In the ninth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (9) and show that the solutions of the system of equations (9) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

10. In the tenth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (10) and show that the solutions of the system of equations (10) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

11. In the eleventh part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (11) and show that the solutions of the system of equations (11) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

12. In the twelfth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (12) and show that the solutions of the system of equations (12) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

13. In the thirteenth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (13) and show that the solutions of the system of equations (13) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

14. In the fourteenth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (14) and show that the solutions of the system of equations (14) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

15. In the fifteenth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (15) and show that the solutions of the system of equations (15) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

16. In the sixteenth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (16) and show that the solutions of the system of equations (16) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

17. In the seventeenth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (17) and show that the solutions of the system of equations (17) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

18. In the eighteenth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (18) and show that the solutions of the system of equations (18) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

19. In the nineteenth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (19) and show that the solutions of the system of equations (19) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

20. In the twentieth part of the paper we study the asymptotic behavior of the solutions of the system of equations (20) and show that the solutions of the system of equations (20) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500
dz. nr. 1245

USŁUGI GEODEZYJNE

Piotr Kuligowski
ul. Kościuszki 20/22, pok. 405
88-200 Radziejów, nr upr. 13820
NIP: 889-114-60-95, tel. 693 828 140

Obiekt: 0001 Radziejów
Jednostka ewid.: 041101_1 m. Radziejów
Powiat: Radziejowski
Woj.: kujawsko-pomorskie
Seksja: 6.182.25.13.3.2
Układ „2000”
Układ wysokościowy „PL-EVRF2007-NH”
Mapa na dzień 14.01.2022r.

GB.IV.6640.8.29.2022

Wykonał: P. Kuligowski

GEODETA
Piotr Kuligowski
Nr upr. 13820

Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 18.08.2020r. (poz. 1429)

Wykonana pod projekt budowlany przyłącza gazu

Granicz działek ewidencyjnych zgodne z mapą numeryczną Pozyskaną z PODGIK Radziejów.

Wykazana na niniejszej mapie granica działki nr. 1245 określono z wymaganą dokładnością.

Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków sytuowanych w odległości 4,0m od granicy określono z wymaganą dokładnością.

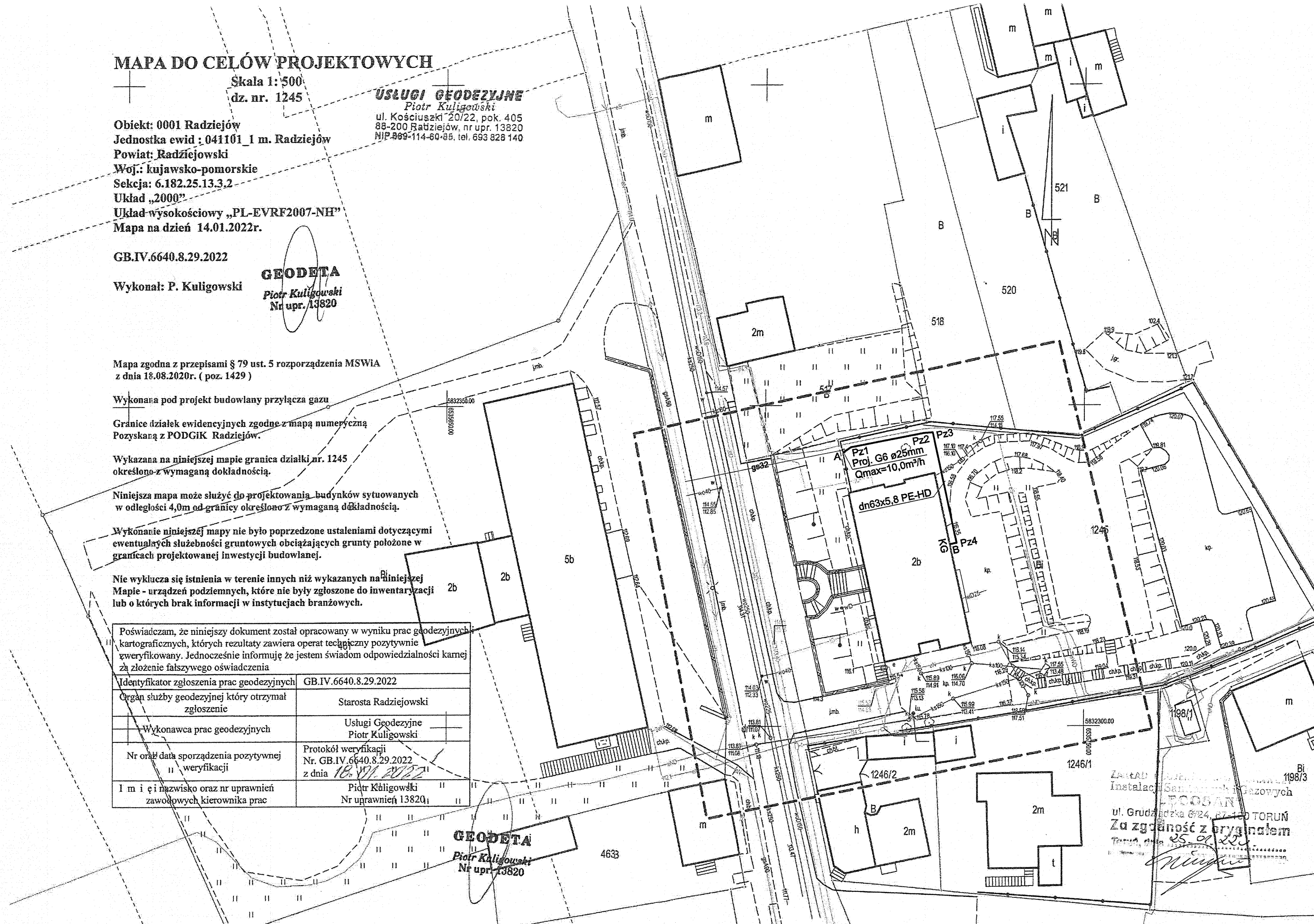
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej Mapie - urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak informacji w instytucjach branżowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję że jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GB.IV.6640.8.29.2022
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	Starosta Radziejowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Piotr Kuligowski
Nr oraz data sporządzenia pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr. GB.IV.6640.8.29.2022 z dnia 18.01.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Piotr Kuligowski Nr uprawnień 13820

GEODETA
Piotr Kuligowski
Nr upr. 13820



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
SKALA 1:500**

LEGENDA:

dn63x5,8 PE-HD
gs32
kd150

PROJ. WEWN. INSTAL. GAZ. N/C
PROJ. PRZYŁ. GAZ. Ś/C PE
ISTN. KANAL. DESZCZ.

Zakład Projektowo - Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych "ECOSAN" ul. Grudziądzka 8/24 87 - 100 TORUŃ		imię i nazwisko	Podpis	Data
INWESTOR: POWIAT RADZIEJOWSKI 88-200 RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17	projektant	W. MICHALSKI	[Signature]	12.21
	opracował	[Signature]	[Signature]	12.21
OBIEKT: RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17	konstr.			
	wod.-kan.			
	c.o. i went.			
	gaz			
	elektr.			
Nr zlec. 59/21	Skala 1:500			
Ark. Nr 1/6	Pow. ark.	Kierownik	W. MICHALSKI	12.21

ZAKŁAD PROJEKTOWO-WYKONAWCZY
INSTALACJI SANITARNYCH I GAZOWYCH

„ECOSAN”

87-100 Toruń, ul. Grudziądzka 8/24, tel. 693-617-561

Nr zlecenia 59/21

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU Wewnętrzna instalacja gazowa z odcinkiem po działce


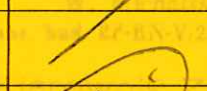
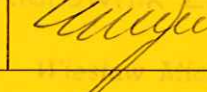
ADRES Radziejów, ul. Kościuszki 17 dz. 1245

obr. 041101_1.0001Radziejów
jedn. ewid. 041101_1m.Radziejów

BRANŻA sanitarna kat. obiektu XVII

NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO Podłączenie bud. użyteczn. publicznej do sieci gaz.

INWESTOR Powiat Radziejowski Radziejów, ul. Kościuszki 17

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektował	W. Michalski	BP-RN-V/25/TO/81	 specj. instal.-inżyn.
Gł. Projektant			
Kier. Pracowni	W. Michalski	BP-RN-V/25/TO/81	
Data opracowania	maj 2022 r.		

Zawartość projektu:

1. Strona tytułowa projektu	str. 1
2. Spis załączników formalnych i opinii	str. 2
3. Spis rysunków	str. 2
4. Załączniki formalne i opinie	od str. do str.
5. Opis techniczny	od str. 3 do str. 15
6. Obliczenia techniczne	od str. 17 do str. 17
7. Rysunki	Arkuszy 5

2. Spis załączników formalnych i opinii.

- warunki przyłączenia PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy nr W883/0000158375/00001/2021/00000 z dnia 20.08.2021 r.
- decyzja nr ZAR/24/2022 z dnia 21.02.2022 r. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków
- decyzja nr ZAR/64/2022 z dnia 08.04.2022 r. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków
- protokół sprawozdawczo-opiniodawczy Nr 18/2022 z dnia 25.01.2022 r. Zakład Kominiarski Grzegorz Trajdrowski

3. Spis rysunków.

2/6 Profil wewnętrznej instalacji gazowej	w skali 1 : 100/100
3/6 Rzut piwnic	w skali 1 : 50
4/6 Rzut parteru	w skali 1 : 50
5/6 Aksonometria instalacji gazowej	w skali 1 : 50
6/6 Przekrój	w skali 1 : 50

Opis techniczny

do p.b. wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku użyteczności publicznej przy ul. Kościuszki 17 w Radziejowie.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora – Powiat Radziejowski ul. Kościuszki 17 w Radziejowie z dnia 23.12.2021 r.
- inwentaryzacja budowlana piwnic, parteru opracowana przez ZPWISiG „ECOSAN”
- wizja lokalna w terenie + pomiary uzupełniające
- transparent w skali 1: 500
- p.b. przyłącza gazowego ś/c
- protokół sprawozdawczo-opiniodawczy Nr 18/2022 z dnia 25.01.2022 r. Zakład Kominiarski Grzegorz Trajdrowski
- warunki przyłączenia PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy nr W883/0000158375/00001/2021/00000 z dnia 20.08.2021 r.

2. Opis stanu istniejącego.

Na trasie projektowanej wewnętrznej instalacji gazowej dn 63 PE-HD pomiędzy budynkiem użyteczności publicznej przy ul. Kościuszki 17 a kurkiem głównym znajduje się następujące uzbrojenie:

- proj. gs32
- istn. kd150

3. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiot projektu budowlanego stanowi:

wewnętrzna instalacja gazowa ułożona w ziemi pomiędzy kurkiem głównym, a istniejącym budynkiem użyteczności publicznej przy ul. Kościuszki 17 w Radziejowie.

Projekt obejmuje swoim zakresem wewnętrzną instalację gazową o łącznej długości 36,30 m.

Całość wewnętrznej instalacji gazowej zaprojektowana została z rur o następujących średnicach:

- rura polietylenowa do gazu dn 63 x 5,8 PE-HD PE100 RC SDR 11 typu 2 L = 32,00 m

Końcowe odcinki wewnętrznej instalacji gazowej przed kurkiem głównym i ścianą budynku mieszkalnego wielorodzinnego zaprojektowano z rury stalowej DN 50 w izolacji fabrycznej /Dz 60,3 x 2,9/ o długości L = 4,30 m

The first two months of the year were spent in the laboratory...

1. Preparation of the year

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

2. The first two months of the year

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

The first two months of the year were spent in the laboratory...

4. Charakterystyka techniczna.

Projektowana wewnętrzna instalacja gazowa przesyłać będzie gaz ziemny wysokometanowy, rodzina 2, grupa E pod niskim ciśnieniem. Szczegółowy przebieg trasy przedstawiony jest na planie sytuacyjnym oraz na profilu.

5. Stan prawny terenów przez które przebiega trasa projektowanej wewnętrznej instalacji gazowej.

<u>Nr działki</u>	<u>Właściciel /użytkownik/</u>	<u>Rodzaj użytku</u>
1245	Powiat Radziejowski	działka budowlana

6. Elementy technologiczne projektowanej wewnętrznej instalacji gazowej.

6.1. Materiał rur.

Wewnętrzną instalację gazową należy wykonać z rur polietylenowych dn 63 x 5,8 szeregu SDR 11, klasy PE100 RC typu 2.

Należy używać wyłącznie rur w kolorze pomarańczowym spełniających wymagania PN-EN 1555, PN-EN 12007 w zwojach, produkowanych przez znane firmy zagraniczne lub wytwarzanych w kraju, posiadających certyfikat na znak budowlany „B” i oznaczonych tym znakiem zgodnie z Dz. U. z 2014 r. poz. 883 i Dz. U. z 2014 r. poz. 1645. Rury powinny posiadać atest producenta oraz pozytywną opinię Instytutu Gazownictwa. Wszystkie zastosowane rury powinny posiadać jednakową grupę wskaźnika płygnięcia materiału /polietylenu/.

Końcowe odcinki wewnętrznej instalacji gazowej należy wykonać z rury przewodowej bez szwu klasy A ze stali niestopowej SL 60,3 x 2,9 - rl - L240, posiadających certyfikat na znak budowlany „B” i oznaczonych tym znakiem, zgodnie z Dz. U. z 2014 r. poz. 883 i Dz. U. z 2014 r. poz. 1645.

Rury powinny być zabezpieczone fabrycznie przed korozją powłoką zewnętrzną z polietylenu wykonaną w systemie trójwarstwowym spełniającą wymagania PN-EN ISO 3183 : 2013 – 5. Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych – Warunki techniczne dostawy – część 1: Rury o klasie wymagań A. Połączenia rur wykonać za pomocą spawania – w 2 klasie konstrukcji spawanych.

Organizacja robót spawalniczych powinna zapewnić poprawne wykonanie złączy spawanych pod względem technicznym z uwzględnieniem: obowiązujących przepisów wykonywania połączeń spawanych, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów p. poz. Złącza spawane rur i kształtek powinny mieć wytrzymałość co najmniej równą wytrzymałości materiału łączonych elementów.

2.1.1. *Prüfungsausschuss*

Prüfungsausschuss besteht aus dem Dekan, dem Vorsitzenden, dem stellvertretenden Vorsitzenden, dem Vorsitzenden der Fakultäten und dem Vorsitzenden der Institute. Der Prüfungsausschuss hat die Aufgabe, die Prüfungsleistungen zu bewerten und die Prüfungsleistungen zu bewerten.

2.1.2. *Prüfungsausschuss der Fakultäten und Institute*

<i>Prüfungsausschuss</i>	<i>Präsident</i>	<i>Präsident</i>
<i>Prüfungsausschuss</i>	<i>Präsident</i>	<i>Präsident</i>

2.1.3. *Prüfungsausschuss der Fakultäten und Institute*

Prüfungsausschuss besteht aus dem Dekan, dem Vorsitzenden, dem stellvertretenden Vorsitzenden, dem Vorsitzenden der Fakultäten und dem Vorsitzenden der Institute. Der Prüfungsausschuss hat die Aufgabe, die Prüfungsleistungen zu bewerten und die Prüfungsleistungen zu bewerten.

6.2. Kształtki.

Stosować należy kształtki PE w kolorze żółtym lub czarnym, spełniające wymagania stawiane dla rur.

Dane dotyczące rodzaju zastosowanych kształtek oraz ich ilości podane są na rysunkach oraz w zestawieniu podstawowych materiałów.

6.3. Przejście PE-STAL.

Zaprojektowano kształtki przejściowe (złącza) PE-STAL dn 63/DN 50 na wewnętrznej instalacji gazowej w odległości 0,50 m od kurka głównego i ściany budynku użyteczności publicznej.

6.4. Powłoki antykorozyjne rur i armatury.

Grubość powłoki powinna spełniać przynajmniej wymagania klasy B30 zgodnie z normą PN-EN 12068:2002. Rury stalowe powinny być zabezpieczone fabryczną izolacją polietylenową. Rury i elementy stalowe łączyć metodą spawania elektrycznego w klasie jakości A wg PN-EN ISO 5817:2014 z uwzględnieniem wymagań tabeli G1 oraz normy PN-EN 12732:2013 r. Wykonawca ma obowiązek zlecić wykonanie badania izolacji do Zakładu Gazowniczego.

6.5. Kurki główne gazowe.

Kurek główny gazowy umieszczony jest w typowej szafce wolnostojącej i naściennej 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. Nr 75 z 2015 r. poz. 690) oraz warunki techniczne dla standardowych szafek gazowych, załącznik do Zarządzenia nr 46/2017 r. z dnia 04.05.2017 r. Kolor szafki RAL 1021.

6.6. Montaż rurociągów i kształtek.

Wewnętrzna instalację gazową dn 63 należy zgrzewać przy zastosowaniu złązek elektrooporowych z wbudowaną spiralą grzejną. Połączenia te należy wykonywać za pomocą urządzeń zgrzewających posiadających dopuszczenie do zgrzewania złązek danej firmy (zgrzewarki automatyczne). Typy kształtek, ich producentów oraz rodzaje stosowanych przy montażu urządzeń, określa wykonawca w karcie technologicznej montażu sieci. Kształtki powinny posiadać fabryczne opakowania w postaci hermetycznych woreczków foliowych. Zmiany kierunku wewnętrznej instalacji gazowej należy wykonywać przy zastosowaniu kształtek (kolan) przewidzianych w projekcie lub wykorzystując elastyczne

The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and well-written account of the situation in the country and the position of the various groups. It is a very interesting and well-written account of the situation in the country and the position of the various groups.

THE SITUATION IN THE COUNTRY

The situation in the country is very serious. The various groups are in a state of conflict and the country is in a state of chaos. The situation is very serious and the various groups are in a state of conflict and the country is in a state of chaos.

THE POSITION OF THE VARIOUS GROUPS

The position of the various groups is very different. Some are in a state of conflict and some are in a state of peace. The position of the various groups is very different and some are in a state of conflict and some are in a state of peace.

THE CONCLUSION

The conclusion of the report is that the situation in the country is very serious and the various groups are in a state of conflict. The conclusion of the report is that the situation in the country is very serious and the various groups are in a state of conflict.

RECOMMENDATIONS

The recommendations of the report are that the various groups should be brought together and a peace agreement should be reached. The recommendations of the report are that the various groups should be brought together and a peace agreement should be reached.

The report is a very interesting and well-written account of the situation in the country and the position of the various groups. It is a very interesting and well-written account of the situation in the country and the position of the various groups.

właściwości rur, pozwalające na wykonywanie łuków przy zachowaniu odpowiednich promieni gięcia.

6.7. Oznakowanie trasy wewnętrznej instalacji gazowej.

Trasę wewnętrznej instalacji gazowej należy oznakować poprzez ułożenie ponad rurą PE na warstwie nadsypki z gruntu rodzimego bez gruzu i kamieni o grubości 40 cm, taśmy ostrzegawczej z folii PE w kolorze żółtym o szerokości 20 cm. Dodatkowo należy ułożyć w odległości ok. 5 cm od jej górnej krawędzi, przewód lokalizacyjny o minimalnym polu przekroju $2,5 \text{ mm}^2$, zabezpieczony żółtą izolacją z tworzywa sztucznego. Punkty charakterystyczne wewnętrznej instalacji gazowej należy oznakować zgodnie z Standardami Technicznymi IGG ST-IGG-1001, 1002 i 1004.

7. Próba szczelności wewnętrznej instalacji gazowej.

Próbę szczelności należy przeprowadzić zgodnie z RMG z dnia 26.04.2013 r. poz. 640 oraz Instrukcją postępowania przy odbiorze gazociągów (w tym przyłączy gazowych), a w przypadku budowy rurociągów PE dodatkowo w myśl zapisów zawartych w „Wytyczne do projektowania i budowy gazociągów, przyłączy z PE w PSG sp. z o.o.”

- ciśnienie próby - min 0,75 MPa
- czynnik - powietrze
- czas próby - min. 1 godz. – po uprzednim ustabilizowaniu temperatury min. 0.5 godz.

Podczas próby należy dodatkowo sprawdzić przy użyciu środka pianotwórczego:

połączenia kołnierzowe, złączki i armaturę, które powinny być odkryte w czasie próby. Pozostały odcinek wewnętrznej instalacji gazowej należy zasypać co najmniej 24 h przed rozpoczęciem próby.

Bezpośrednio przed próbą szczelności należy dokonać czyszczenia wewnętrznej instalacji gazowej. Instrukcja odbiorów gazociągów (w tym przyłączy gazowych). Instrukcja postępowania przy odbiorach gazociągów (w tym przyłączy gazowych).

8. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami terenowymi.

8.1. Trasy gazociągów.

Trasa wewnętrznej instalacji gazowej zaprojektowana została w oparciu o:

- przepisy Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe Dz. U. poz. 640.

1. The first step in the process of identifying a problem is to define the problem clearly. This involves identifying the symptoms and the underlying causes of the problem.

2. The second step is to gather information about the problem. This involves collecting data and consulting with others who may have experience with the problem.

3. The third step is to analyze the information that has been gathered. This involves identifying the key factors that are contributing to the problem and determining the relationships between these factors. This step often involves the use of diagrams and flowcharts to help visualize the problem and its causes.

4. The fourth step is to develop a plan of action. This involves identifying the specific steps that need to be taken to solve the problem and determining the resources that will be needed to carry out the plan.

5. The fifth step is to implement the plan. This involves carrying out the specific steps that have been identified in the plan of action. This step often involves the use of project management techniques to help coordinate the activities and ensure that the plan is followed.

6. The sixth step is to evaluate the results of the plan. This involves comparing the actual results of the plan with the expected results and determining the reasons for any differences.

7. The seventh step is to make adjustments to the plan as needed. This involves identifying the areas where the plan is not working and making changes to the plan to address these areas. This step often involves the use of feedback loops to help identify areas for improvement.

8. The eighth step is to document the results of the process. This involves recording the information that has been gathered and the steps that have been taken to solve the problem. This documentation can be used to help prevent the problem from recurring in the future.

9. The ninth step is to share the results of the process with others. This involves communicating the information that has been gathered and the steps that have been taken to solve the problem to others who may be interested in the problem.

10. The tenth step is to review the process. This involves reflecting on the process and identifying the strengths and weaknesses of the process. This review can be used to help improve the process for the future.

8.2. Zbliżenia i skrzyżowania rur PE z innym uzbrojeniem.

W miejscach skrzyżowań wewnętrznej instalacji gazowej z innym uzbrojeniem należy:

- zachować min odległość pionową 0,20 m między zewnętrzną ścianką wewnętrznej instalacji gazowej a kablem, przy skrzyżowaniach z kablami telekomunikacyjnymi.

Przy układaniu wewnętrznej instalacji gazowej pod kablem elektroenergetycznym, kabel należy zabezpieczyć rurą z tworzywa sztucznego na długości co najmniej 1,5 m od osi skrzyżowania, mierząc prostopadłe do wewnętrznej instalacji gazowej. Skrzyżowanie należy wykonać i oznakować zgodnie z wymaganiami PN-76/E-05125, N SEP-E004.

Przy skrzyżowaniu wewnętrznej instalacji gazowej z kablem telekomunikacyjnym, kabel należy zabezpieczyć rurą z tworzywa sztucznego na długości co najmniej 1,50 m od osi skrzyżowania, mierząc prostopadłe do wewnętrznej instalacji gazowej.

Przy odległościach pionowych powyżej 0,5 m kable nie wymagają takiego zabezpieczenia. Kąt skrzyżowania wewnętrznej instalacji gazowej z kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi nie może być mniejszy niż 20°.

9. Warunki prowadzenia robót.

- 9.1. Wytyczenie trasy wewnętrznej instalacji gazowej należy zlecić uprawnionej służbie geodezyjnej.
- 9.2. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić użytkowników innego uzbrojenia z 7- mio dniowym wyprzedzeniem.
- 9.3. W rejonie innego uzbrojenia roboty należy prowadzić ręcznie pod nadzorem służb eksploatacyjnych tych obiektów.
- 9.4. Przed przystąpieniem do budowy wewnętrznej instalacji gazowej należy wykonać przekopy kontrolne celem dokładnej lokalizacji innego uzbrojenia.
- 9.5. Rozwijanie rur ze zwojów należy dokonywać w temperaturze + 10 do + 30° C.
- 9.6. Nie należy prowadzić montażu wewnętrznej instalacji gazowej z rur PE podczas opadów atmosferycznych, w czasie silnego wiatru, w temperaturze poniżej 0°C, w okresie silnego nasłonecznienia.
- 9.7. Zapewnić czystość wnętrza wewnętrznej instalacji gazowej oraz zgrzewanych powierzchni.
- 9.8. W trakcie transportu i montażu chronić ścianki rur PE przed zarysowaniem oraz innymi uszkodzeniami mechanicznymi.
- 9.9. W wykopach należy zastosować podsypkę z przesianego i oczyszczonego gruntu rodzimego lub piaskową pod wewnętrzną instalację gazową o grubości warstwy 0,05 m, a po ułożeniu rury gazowej wykonać nadsypkę

1. Introduction

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records. It highlights the need for consistency and the role of the accounting department in ensuring that all transactions are properly documented. The text also mentions the importance of regular audits and the use of modern accounting software to streamline the process. The author emphasizes that good record-keeping is essential for the long-term success of any business.

2. Accounting Principles

The second part of the document covers the basic principles of accounting. It starts with the accounting equation, which states that assets equal liabilities plus equity. The text then discusses the accounting cycle, which consists of eight steps: identifying the accounting event, recording the event in the journal, posting to the ledger, preparing a trial balance, adjusting entries, preparing financial statements, and closing the books. The author explains how these principles apply to various types of businesses.

The third part of the document discusses the importance of ethics in accounting. It notes that accountants have a responsibility to provide accurate and honest information to their clients and the public. The text mentions the accounting profession's code of ethics and the consequences of unethical behavior, such as loss of reputation and legal action.

The final part of the document provides a conclusion and a summary of the key points discussed. The author reiterates the importance of accounting in business and encourages readers to continue learning about the subject. The document ends with a list of references and a contact information section.

warstwą piasku bez kamieni o grubości 0,10 m, po czym ułożyć pas folii oznaczeniowej z PE w kolorze żółtym na wysokości 0,40 m i przystąpić do zasyпки gruntem rodzimym. Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.

- 9.10. Wykopy należy oznakować, a w nocy oświetlić oraz zabezpieczyć przed dostępem osób nie zatrudnionych na budowie.
- 9.11. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- 9.12. Przed zasypaniem wewnętrznej instalacji gazowej należy dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej syt.-wys. oraz zaktualizować dokumentację. Geodetę należy zobowiązać do specjalnego oznakowania wewnętrznej instalacji gazowej wykonanej z rur PE (np. g63PE).
- 9.13. Pozostałe warunki wykonania i odbioru zgodnie z:
„Wytyczne do projektowania i budowy gazociągów, przyłączy z PE w PSG sp. z o.o.”.
- 9.14. Izolację przewodu i armatury wykonać zgodnie z instrukcjami (tak jak w opisie).
- 9.15. Przyjęto w miejscu prowadzenia robót grunt kat. I.
- 9.16. Woda gruntowa poniżej posadowienia wewnętrznej instalacji gazowej.
- 9.17. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

10. Projektowane rozwiązania techniczne.

10.1. Wewnętrzna instalacja gazowa.

Projekt w swym zakresie obejmuje nowoprojektowaną instalację gazową, która doprowadzać będzie gaz do projektowanego kotła gazowego c.o. typu „VIESSMANN”. Projektowany kocioł gazowy c.o. typu „VIESSMANN” zamontowany będzie w pomieszczeniu kotłowni piwnicy (pom. nr 03), zgodnie z rys. 3/6. Przewody należy wykonać z rur stalowych instalacyjnych czarnych typ „S” wg PN-80/H-74219 łączonych przez spawanie. Przewody te następnie poddać podwójnej próbie ciśnienia tj. na ciśnienie 0,05 MPa przez 1 godzinę. Poziomy przewód gazowy prowadzić ze spadkiem $i = 4\text{‰}$ w kierunku kotła gazowego, zgodnie z rys. 3/6. Kocioł gazowy c.o. typu „VIESSMANN” połączyć z instalacją za pomocą dwuzłączki. Po wykonaniu instalacji i sprawdzeniu szczelności przewodów należy pomalować je farbą olejną żółtą. Przejścia przez ściany budynku użyteczności publicznej wykonać w tulejach ochronnych. Gazomierz miechowy typu G6 \varnothing 32 mm o przepuszczalności deklarowanej 10 m³/h należy zamontować w pomieszczeniu kurka głównego.

10.2. Urządzenia gazowe.

W budynku użyteczności publicznej przy ul. Kościuszki 17 zaprojektowano następujące urządzenia gazowe:

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

THE HISTORY OF THE
REPUBLIC OF THE UNITED STATES

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

a/ w kotłowni (pom. nr 03)

- kocioł gazowy c.o. typu „VIESSMANN”
Q = 70 kW

szt. 1

b/ w pom. kurka głównego

- gazomierz miechowy typu G6 ø 32 mm,
Q_{max} = 10 m³/h

szt. 1

11. Uwagi końcowe.

- Odbiór instalacji gazowej może nastąpić tylko po sprawdzeniu drożności kanałów wentylacyjnych i spalinowego w budynku użyteczności publicznej przy ul. Kościuszki 17.
- Podczas eksploatacji przestrzegać instrukcję obsługi kotła gazowego c.o. typu „VIESSMANN”.
- Należy zamontować drzwi do kotłowni p.poż. EI-30 otwierane na zewnątrz.
- Należy zamontować okno do kotłowni o powierzchni 1/15 podłogi = 1,75 m².
- Dla pomieszczenia kotłowni wykonać przewód wentylacji nawiewnej typu „Z” ø 150 mm stal. wyprowadzony na wys. 2,00 m ponad teren i zakończyć kratką.
- Dla pomieszczenia kotłowni wyprowadzić przewód spalinowy ø 125 mm stal. na wys. 1,50 m ponad dach budynku.
- W miejscu kolizji z instalacją elektryczną na przewód gazowy nałożyć rurę ochronną lub instalację elektryczną ułożyć pod tynk.
- W miejscu kolizji z instalacją c.o. na przewód gazowy nałożyć rurę ochronną.
- Przekucia przez ściany wykonać tak by nie uszkodzić konstrukcji nośnej budynku.
- Przejścia przez ściany budynku wykonać w tulejach ochronnych.
- Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- Dla pomieszczenia kotłowni zastosować Aktywny System Bezpieczeństwa.
 1. Czujka gazu
 2. Centralka
 3. Zawór elektromagnetyczny
 4. Lampa sygnalizacyjna
- ściana murowana o gr. 28 cm REI-60
- strop żelbetowy RE-30
- drzwi p.poż. EI-30
- Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem.

Opracował:


W. Michalski

1. Introduction
- The purpose of this study is to investigate the effects of the independent variable on the dependent variable.
- The study is organized as follows: first, the literature review is presented, followed by the methodology, results, and conclusions.

2. Literature Review
- The literature review discusses the previous research on the topic, highlighting the gaps in the current knowledge.
- The review is organized into three main sections: theoretical background, empirical studies, and methodological approaches.

3. Methodology

3.1 Research Design
- The study employs a quantitative research design, specifically a cross-sectional survey design, to collect data from a large sample of participants.
- The data collection is conducted through an online questionnaire, which is distributed via email and social media platforms.
- The sample size is determined based on the statistical power analysis, ensuring that the study has sufficient power to detect significant differences.
- The data is analyzed using statistical software, including SPSS and AMOS, to test the hypotheses and model fit.
- The results are presented in a clear and concise manner, using tables and figures to illustrate the findings.
- The study concludes with a summary of the key findings and their implications for practice and future research.

3.2 Participants
- The participants in this study are university students from various disciplines, who are recruited through a convenience sampling method.
- The demographic characteristics of the participants, such as age, gender, and education level, are reported in the results section.

3.3 Data Collection
- The data is collected through a self-administered questionnaire, which is distributed via email and social media platforms.
- The questionnaire consists of several sections, including demographic information, a Likert scale, and a set of open-ended questions.

3.4 Data Analysis
- The data is analyzed using statistical software, including SPSS and AMOS, to test the hypotheses and model fit.
- The results are presented in a clear and concise manner, using tables and figures to illustrate the findings.

3.5 Results
- The results of the study are presented in this section, including the mean scores, standard deviations, and correlations between the variables.
- The findings are discussed in the context of the literature review, highlighting the strengths and limitations of the study.

Działka	Punkty obliczeniowe	Ilość gazu Q m ³ /h	Współczynnik jednoczesności	Ilość gazu obliczeniowa Q _{obl} m ³ /h	Długość działki L /m/	Średnica rury d /mm/	Opory miejscowe /szt./						Długość /m/		Strata ciśnienia /mm/	
							Kurek	Kolano	Zwężka	Przelot trójnika	Odnoga trójnika	Zastępca L _z	Obliczeniowa L _{ob} =L+L _z	Jednostkowa R	Całkowita L _{ob} x R	
1	2	1	1,000	8,40	13,90	32	8	9	10	11	12	13	14	15	16	4,507
1	1	8,40	1,000	8,40	36,30	50	1	9	-	-	-	8,30	22,20	0,203	16	1,460
2	1	8,40	1,000	8,40	36,30	50	1	4	1	-	-	7,95	44,25	0,033		<u>5,967</u>
mmH₂O																

Obliczenia instalacji gazowej
Radziejów, ul. Kościuszki 17

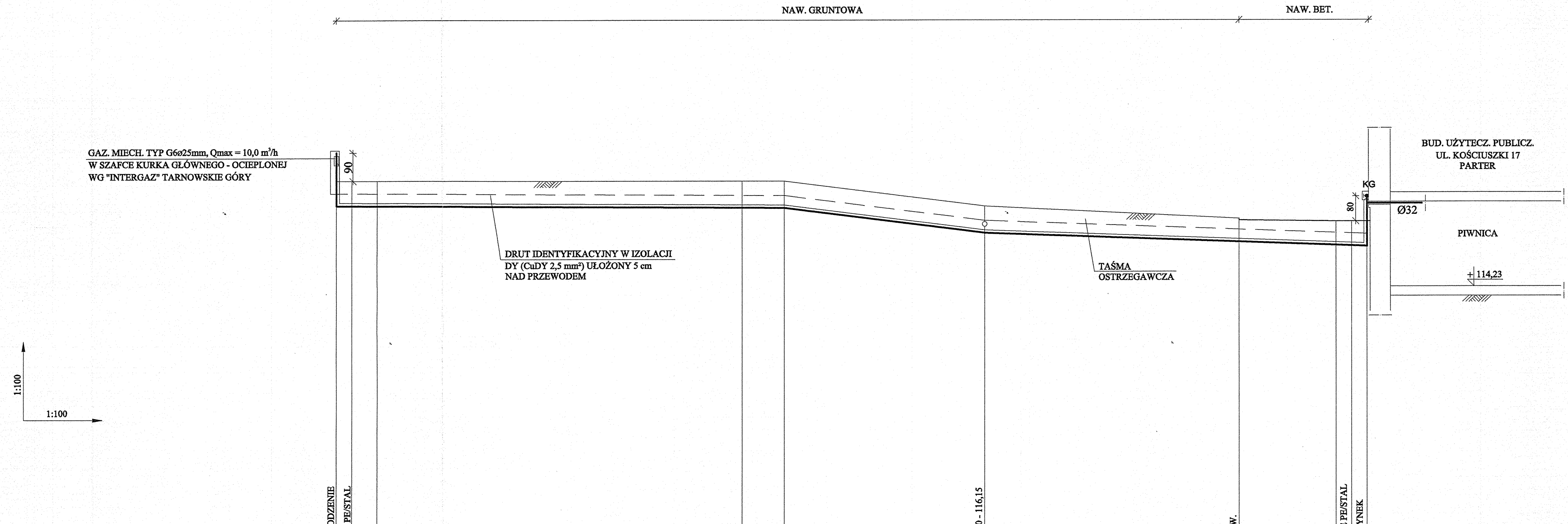
GROUP 11

$\frac{1}{2} \times 100 = 50$
 $\frac{1}{3} \times 100 = 33.33$
 $\frac{1}{4} \times 100 = 25$
 $\frac{1}{5} \times 100 = 20$
 $\frac{1}{6} \times 100 = 16.67$
 $\frac{1}{7} \times 100 = 14.29$
 $\frac{1}{8} \times 100 = 12.5$
 $\frac{1}{9} \times 100 = 11.11$
 $\frac{1}{10} \times 100 = 10$

GROUP 11

GROUP 11

$\frac{1}{11} \times 100 = 9.09$
 $\frac{1}{12} \times 100 = 8.33$
 $\frac{1}{13} \times 100 = 7.69$
 $\frac{1}{14} \times 100 = 7.14$
 $\frac{1}{15} \times 100 = 6.67$
 $\frac{1}{16} \times 100 = 6.25$
 $\frac{1}{17} \times 100 = 5.88$
 $\frac{1}{18} \times 100 = 5.56$
 $\frac{1}{19} \times 100 = 5.26$
 $\frac{1}{20} \times 100 = 5$

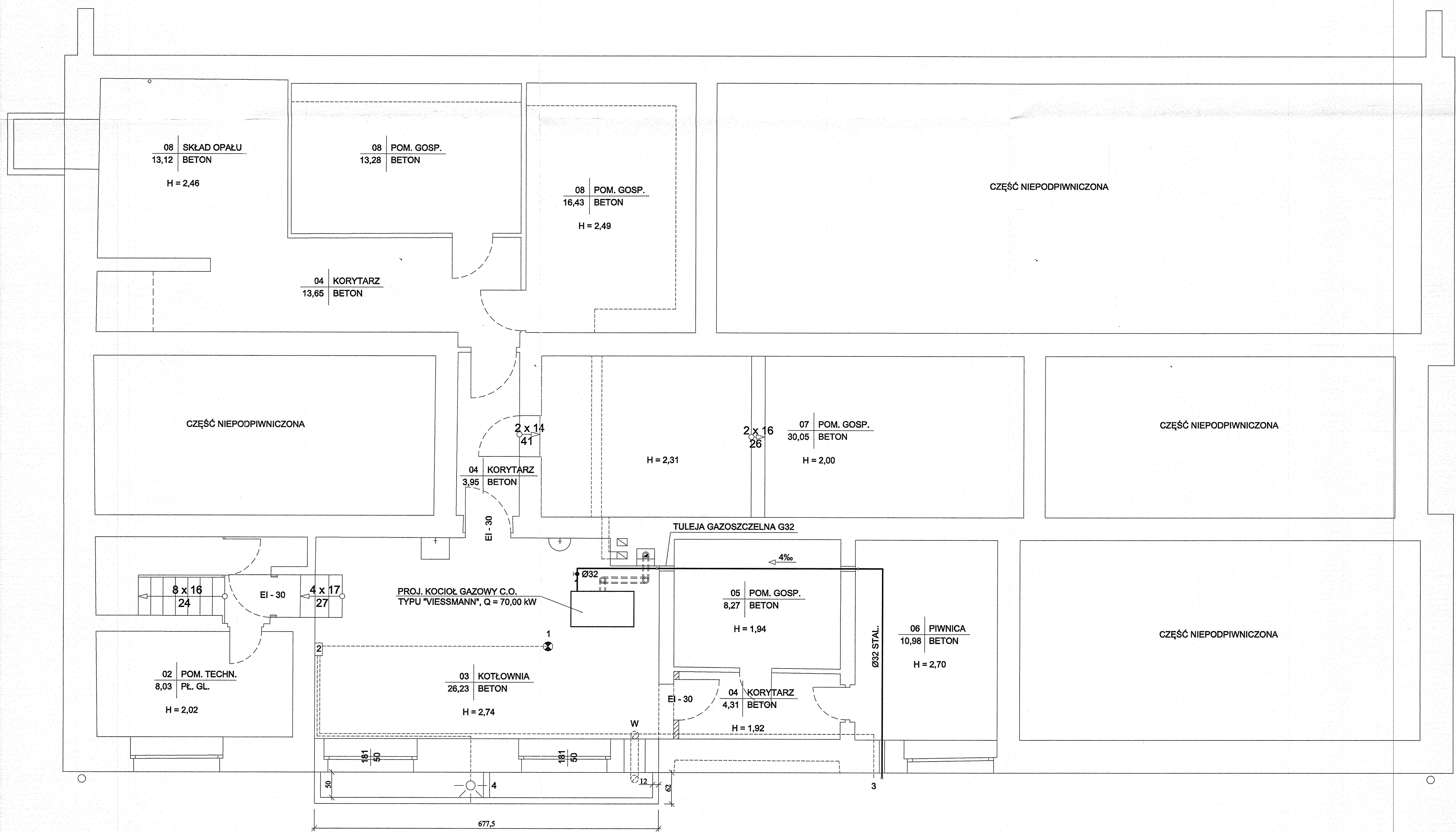


PROFIL WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ SKALA 1:100/100

P.p. 105,00 m n.p.m.

	0,80	116,80	117,60	ISTN. OGRÓDZENIE	0,80	116,80	117,60	PRZEJŚCIE PE/STAL	0,81	116,79	117,60	<-157°	0,85	116,75	117,60	<-173°	0,86	116,74	117,60	<-90°	0,86	115,94	116,80	ISTN. kd 150 - 116,15	0,75	115,65	116,40	116,35	ISTN. KRAW.	0,76	115,55	116,31	<-90°	0,78	115,53	116,31	PRZEJŚCIE PE/STAL	0,80	115,51	116,31	ISTN. BUDYNEK				
RZĘDNA TERENU	116,80	117,60	117,60		116,80	117,60	117,60		116,79	117,60	117,60		116,75	117,60	117,60		116,74	117,60	117,60		115,94	116,80	116,80		115,65	116,40	116,35	116,35		115,55	116,31	116,31		115,53	116,31	116,31		115,51	116,31	116,31					
RZĘDNA OSI PRZEWODU	116,80	117,60	117,60		116,80	117,60	117,60		116,79	117,60	117,60		116,75	117,60	117,60		116,74	117,60	117,60		115,94	116,80	116,80		115,65	116,40	116,35	116,35		115,55	116,31	116,31		115,53	116,31	116,31		115,51	116,31	116,31					
ZAGŁĘBIENIE PRZEWODU	0,80	0,80	0,81		0,80	0,80	0,81		0,81	0,81	0,81		0,85	0,85	0,86		0,86	0,86	0,86		0,86	0,86	0,86		0,75	0,75	0,70	0,70		0,76	0,76	0,78		0,78	0,78	0,80		0,80	0,80	0,80					
SPADKI I DŁUGOŚCI				$L = 14,35 \text{ m}$ $i = 4,00\%$			$L = 6,40 \text{ m}$ $i = 125,00\%$			$L = 12,25 \text{ m}$ $i = 35,10\%$																																			
ŚREDNICA I MATERIAŁ	Ø50 STAL.		dn63x5,8 PE-HD SDR11 KLASY PE100 RC TYPU 2																		Ø50 STAL.																								
ODLEGŁOŚCI	0,00	0,20	1,30		13,00	14,35		20,75		28,90		32,00	32,50	33,00																															
OZNACZENIA	A	Pz1			Pz2	Pz3																																							
KSZTAŁTKI	ST - PE DN50/dn63																				PE - ST dn63/DN50																								

Zakład Projektowo - Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych "ECOSAN" ul. Grudziądzka 8/24 87 - 100 TORUŃ		imię i nazwisko	Podpis	Data
INWESTOR: POWIAT RADZIEJOWSKI 88-200 RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17	projektant	W. MICHAŁSKI		12.21
	opracował			
OBIEKT: RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17	konstr.			
	wod.-kan.			
	c.o. i went.			
	gaz			
	elektr.			
Nr zlec.	59/21	Skala	1:100/100	
Ark. Nr	2/6	Pow. ark.	1/3	
Kierownik	W. MICHAŁSKI			12.21



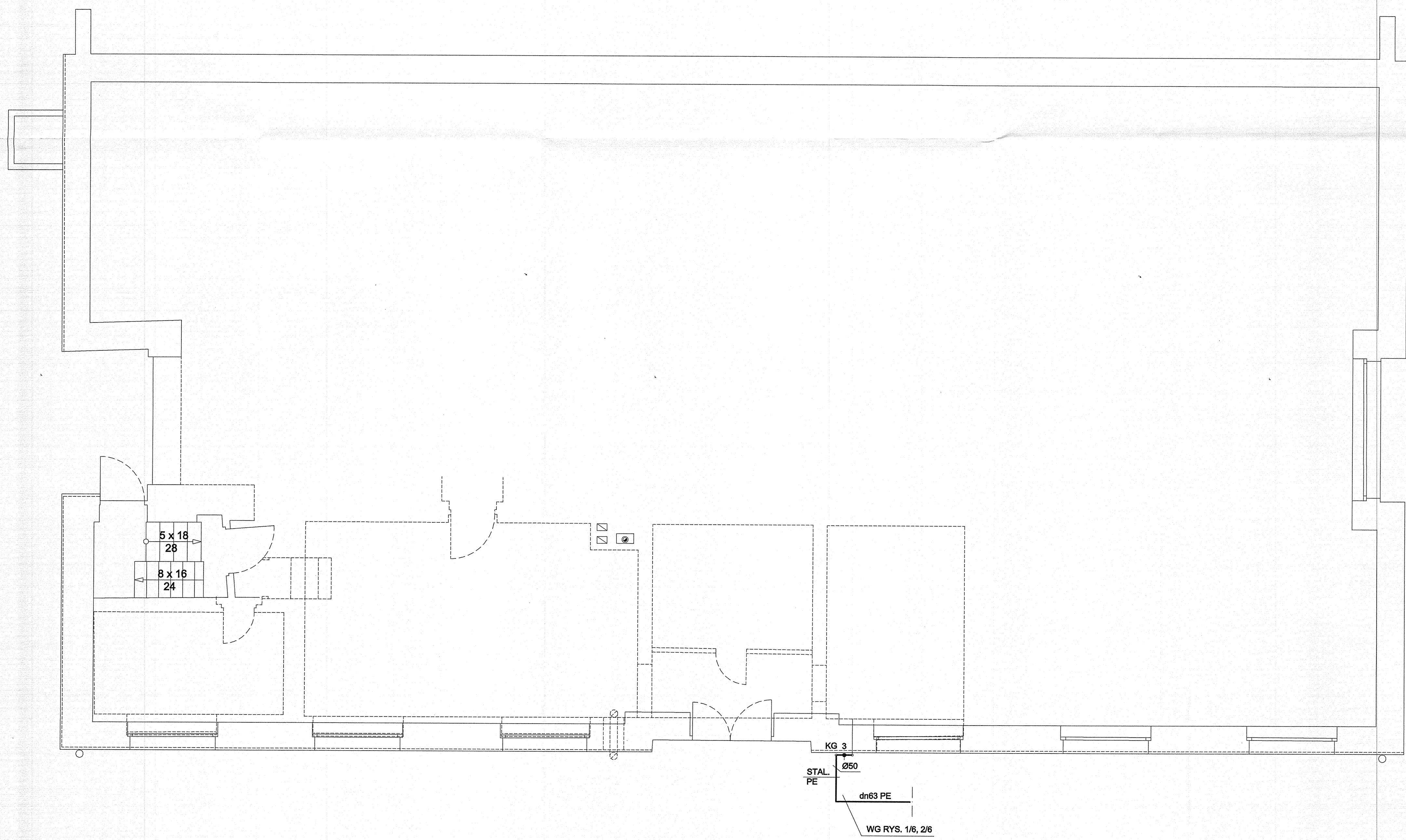
AKTYWNY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA

- 1 CZUJKA GAZU
- 2 CENTRALKA
- 3 ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY
- 4 LAMPA SYGNALIZACYJNA
- ŚCIANA MUROWANA O GR. 70 cm EI - 240
- STROP BETOWY EI - 120
- DRZWI P.POŻ. EI - 30

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA RZUT PIWNIC SKALA 1:50

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓZAROWYCH
mgr inż. Dobruż Nedziusik Nr upr. 667/2017
Aleksander Kub, dn. 15.04.2020r.
Zgodnie z projektem z wymaganiami technicznymi z uwagami
bez uwag stwierdzam z uwagami
Zgodnie z projektem z uwagami
15.04.2020r.
W

Zakład Projektowo - Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych "ECOSAN"		imię i nazwisko	Podpis	Data
ul. Grudziądzka 8/24 87 - 100 TORUŃ		projektant	W. MICHALSKI	12.21
INWESTOR: POWIAT RADZIEJOWSKI 88-200 RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17		opracował		
OBIEKT: RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17		konstr.		
Nr zlec. 59/21		wod.-kan.		
Ark. Nr 3/6		c.o. i went.		
Skala 1:50	Pow. ark. 27	gaz		
		elektr.		
		drogi		
		zieleń		
		Kierownik	W. MICHALSKI	12.21



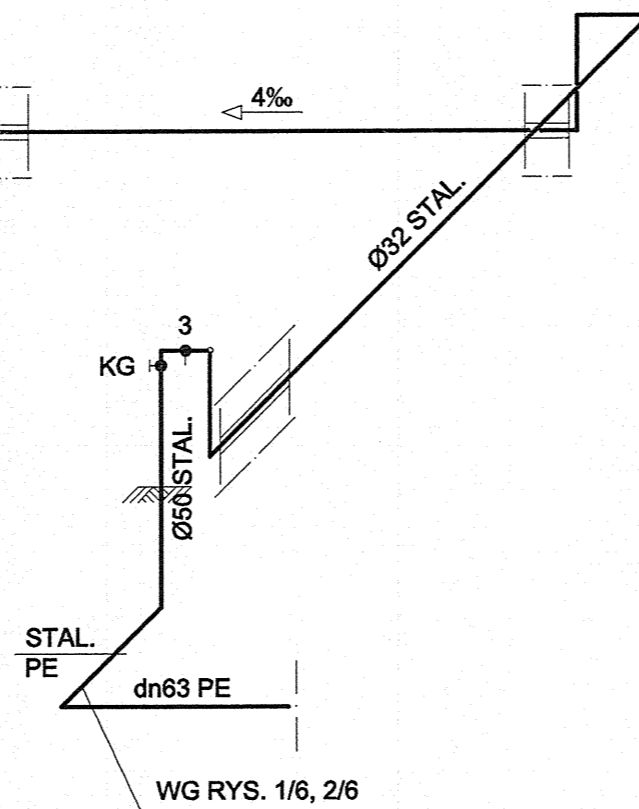
WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA RZUT PARTERU SKALA 1:50

Zakład Projektowo - Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych "ECOSAN" ul. Grudziądzka 8/24 87 - 100 TORUŃ		imię i nazwisko	Podpis	Data
		projektant	W. MICHAŁSKI	12.21
INWESTOR: POWIAT RADZIEJOWSKI 88-200 RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17		opracował		
		konstr.		
OBIEKT: RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17		wod.-kan.		
		c.o. i went.		
Nr zlec. 59/21 Skala 1:50		gaz		
		elektr.		
Ark. Nr 4/6 Pow. ark. 23		drogi		
		zieleni		
		Kierownik	W. MICHAŁSKI	12.21

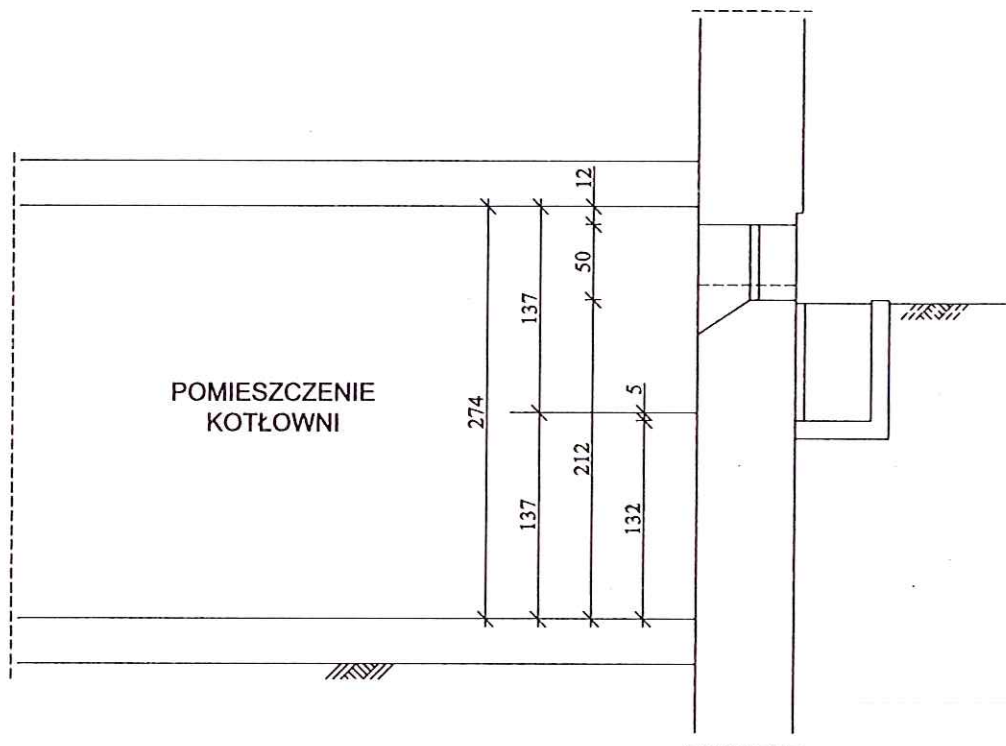
KG 3
STAL.
PE
Ø50
dn63 PE
WG RYS. 1/6, 2/6

AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ SKALA 1:50

PROJ. KOCIOŁ GAZOWY C.O.
TYPU "VISSMANN", Q = 70,00 kW



Zakład Projektowo - Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych " ECOSAN "			imię i nazwisko	Podpis	Data
ul. Grudziądzka 8/24 87 - 100 TORUŃ			projektant W. MICHALSKI	<i>[Signature]</i>	12.21
INWESTOR: POWIAT RADZIEJOWSKI 88-200 RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17			opracował		
OBIEKT: RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17			uzgodnienia	konstr.	
				wod.-kan.	
				c.o. i went.	
				gaz	
				elektr.	
Nr zlec. 59/21	Skala 1:50		drogi		
Ark. Nr 5/6	Pow. ark. 25		zieleń		
			Kierownik	W. MICHALSKI <i>[Signature]</i>	12.21



PRZEKRÓJ

SKALA 1:50

Zakład Projektowo - Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych " ECOSAN " ul. Grudziądzka 8/24 87 - 100 TORUŃ		imię i nazwisko	Podpis	Data
	projektant	W. MICHALSKI	specj. instal.-inżyn.	12.21
	opracował			
INWESTOR: POWIAT RADZIEJOWSKI 88-200 RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17	uzgodnienia	konstr.		
OBIEKT: RADZIEJÓW UL. KOŚCIUSZKI 17		wod.-kan.		
		c.o. i went.		
		gaz		
		elektr.		
Nr zlec. 59/21	Skala 1:50	drogi		
Ark. Nr 6/6	Pow. ark. - 27-	zielen		
	Kierownik	W. MICHALSKI		12.21

ZAŁĄCZNIKI:

- Decyzje str. 31 - 44

- Opinie str. 45 - 46

- BIOZ str. 47 - 53

INDEX

1. Introduction
2. Theoretical Framework
3. Methodology
4. Results
5. Discussion
6. Conclusion



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 22 444 33 33

Gazownia we Włocławku
ul. Toruńska 91A, 87-800 Włocławek
tel. 22 444 33 33
e-mail: bydgoszcz@psgaz.pl

POWIAT RADZIEJOWSKI
ul. Kościuszki 17
88-200 Radziejów

Włocławek, 20.08.2021

Nasz znak: W883/0000158375/00001/2021/00000

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 03.08.2021 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: Gaz ziemny wysokometanowy symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, adres: Radziejów, ul. Kościuszki 17, nr działki: 1245
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy jednofunkcyjny	70	1	70
		Łączna moc [kW]	70

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 7,0 [m³/h].
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 6000 [m³/rok].
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Gazociąg średniego ciśnienia.
 - 6.2. Materiał: PE, DN 90 [mm]
 - 6.3. Lokalizacja: Radziejów:Kościuszki
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa]maksymalne: 300,00 [kPa]
 - 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,80 [kPa], maksymalnie 2,50 [kPa]

ZAKŁAD PRACOWNI WYKONAWCZY
Instalacji Gazowniczych i Gazowych
BOGUSIŃSKI
ul. Grudzięzka 8/24, 87-100 TORUŃ
Za zgodność z oryginałem
TAMM, dnia 23.08.2021.

8. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

8.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej: brak.

9. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	7	Materiał Rura PE	32	29	Kurek główny w punkcie gazowym w linii ogrodzenia

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: brak.

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek użyteczności publicznej, adres: Radziejów, ul. Kościuszki 17, nr działki: 1245

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego:

10.2.1. dla przyłącza o średnicy DN 32 [mm] i długości L= 29 [m] - w linii ogrodzenia

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

10.3.1. Typ gazomierza: gazomierz miechowy G6 - 1 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: Szafka w ogrodzeniu posesji, status urządzenia: projektowane

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

10.4.1. montaż urządzenia: o przepustowości do 10 [m³/h] - 1 [szt.], lokalizacja: w punkcie gazowym status urządzenia: projektowane

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego: zgodnie z pkt 9.

12. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.

13. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.

15. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Oddziale Zakładzie Gazowniczym/Gazowni w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz redukcji i/ pomiaru paliwa gazowego.

16. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.

17. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy prac projektowych i budowlanych.

18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 3.198,76 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 3.934,47 zł.

19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza.

20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:

20.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.

20.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.

20.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.

21. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy zgod właścicieli działek, przez które

III. Grudziądz 8/24, 87-100 TORUŃ

Za zgodność z oryginałem

Toruń, dnia 23.12.2024

Nr sprawy:

158375/2021

Strona 2 z 4

- przebiegać będzie gazociąg/przyłłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 0 miesiąc od zawarcia umowy o przyłączenie.
22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
 23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesiące od dnia ich wydania.
 24. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
 25. Klauzule:
 - 25.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej lub elektronicznej.
 - 25.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 6, 8, 9 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
 - 25.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 25.4. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 25.5. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 25.6. Jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.
 - 25.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
 - 25.8. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
 - 25.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: brak.

L. p.

PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500053230596



Adres: Radziejów ul. Kościuszki 17

ZAKŁAD PROJEKTOWY I WYKONAWCZY
Instalacji Technicznej i Systemów
25-005-001
ul. Grudziadzka 3/24, 87-100 TORUŃ
Za zgodność z oryginałem
Toruń, data 23.12.2020.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
KATARZYNA SIKORSKA, Kier. Gazowni
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Andrzej Ćwikliński

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....
(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient
2. W883

ZAKŁAD PRACOWNI WYKONAWCZY
Instalacji Elektrycznych i Gazowych
"BOGUSIA"
ul. Grudzińska 8/24, 87-100 TORUŃ
Za zgodność z oryginałem
Toruń, data 23.12.20



Kujawsko-Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
ul. Łazienna 8, 87-100 Toruń

Włocławek, 21 lutego 2022 r.

WUOZ.DW.ZAR.5143.8.2022.KAK

DECYZJA NR ZAR/24/2022

Na podstawie art. 89 pkt. 2, art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. „a”, art. 7 pkt 1 art. 31 ust 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 710 z późn. zm.) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku

Pana Wiesława Michalskiego, Zakład Projektowo Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych ECOSAN, ul. Grudziądzka 8/24, 87-100 Toruń

z dnia 14.02.2022 r. (wpłynęło dnia 18.02.2022 r.)

w sprawie wydania decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie wewnętrznej instalacji gazowej niskiego ciśnienia wraz z budową przyłącza gazu średniego ciśnienia, na działce, o nr ewid. 1245 położonej przy ul. Kościuszki 17 w obrębie ewidencyjnym 0001 Radziejów, gmina Radziejów (zgodnie z charakterystyką robót i załącznikiem graficznym dołączonymi do wniosku)

o r z e k a m o k r e ś l i ć:

zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie wewnętrznej instalacji gazowej niskiego ciśnienia wraz z budową przyłącza gazu średniego ciśnienia, na działce, o nr ewid. 1245 położonej przy ul. Kościuszki 17 w obrębie ewidencyjnym 0001 Radziejów, gmina Radziejów (zgodnie z charakterystyką robót i załącznikiem graficznym dołączonymi do wniosku)

w następujący sposób:

zakres badań: na obszarze działki o nr ewid. 1245 obręb ewidencyjny 0001 Radziejów, gmina Radziejów:

wykop pod przyłącze gazu średniego ciśnienia o wymiarach: długości 33 m, szerokości około 0,5 m i głębokości do 0,86 m

w obszarze nieruchomego zabytku stanowiska archeologicznego nr 31 (nr 121 na obszarze AZP 48-43) - miasta lokacyjnego z końca XIII w.,

rodzaj badań: badania archeologiczne polegające na odhumusowaniu obszaru inwestycji, oczyszczeniu, obserwacji, eksploracji i dokumentacji nawarstwień kulturowych zgodnie z zasadami metodyki archeologicznej i standardami badań archeologicznych; zabezpieczenie ewentualnie pozyskanych ruchomych zabytków archeologicznych.

U z a s a d n i e n i e

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu - Delegatury we Włocławku 18.02.2022 r. wpłynął wniosek Pana Wiesława Michalskiego, Zakład Projektowo Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych ECOSAN, ul. Grudziądzka 8/24, 87-100 Toruń, o wydanie decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych

podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie wewnętrznej instalacji gazowej niskiego ciśnienia wraz z budową przyłącza gazu średniego ciśnienia, na działce, o nr ewid. 1245 położonej przy ul. Kościuszki 17 w obrębie ewidencyjnym 0001 Radziejów, gmina Radziejów.

Przedmiotowa inwestycja prowadzona będzie w obszarze nieruchomego zabytku - stanowiska archeologicznego nr 31 (nr 121 na obszarze AZP 48-43) - miasta lokacyjnego z końca XIII w.

Ponadto działka nr 1245, przy ul. Kościuszki 17 w Radziejowie znajduje się w strefę ochrony konserwatorskiej Historycznego Założenia Urbanistycznego Miasta Radziejowa wpisanej do rejestru zabytków pod nr A/1476 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Włocławku z dnia 15.06.1993 r

W związku z powyższym teren ten podlega prawnej ochronie konserwatorskiej w oparciu o w oparciu o 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, art. 7 pkt 1 oraz art. 22 ust. 5 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 710 z późn. zm.).

Zgodnie z opisem ww. inwestycji dołączonym do wniosku wynika, że na działce o nr ewid. 1245 położonej w obrębie ewidencyjnym 0001 Radziejów będą prowadzone prace ziemne w wykopie pod przyłącze gazu średniego ciśnienia o wymiarach: długości 33 m, szerokości około 0,5 m i głębokości do 0,86 m.

Zgodnie art. 31 ust 2 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas ww. inwestycji określa Wojewódzki Konserwator Zabytków w drodze decyzji administracyjnej.

Stwierdza się, że przeprowadzenie badań archeologicznych w formie i zakresie wskazanym w sentencji decyzji na ww. obszarze jest niezbędne w celu ochrony wartości zabytkowych powyższego nieruchomego zabytku archeologicznego, który na skutek działań inwestycyjnych mógłby ulec zniszczeniu czym zostaną wypełnione przesłanki art. 31 ust 1a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami i umożliwi także bezprzesztojowe realizowanie robót budowlanych.

W celu realizacji zaleceń wskazanych w sentencji niniejszej decyzji należy wystąpić do Kujawsko – Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z wnioskiem o pozwolenie na prowadzenie wskazanych badań archeologicznych oraz z niezbędnymi załącznikami określonymi w § 9 ust 1 i ust 3 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t.j. Dz. U. z 2021 r, poz. 81)

Uzyskanie pozwolenia jest przedmiotem odrębnego postępowania więc wymaga odrębnego wniosku (formularz wniosku jest do pobrania ze strony internetowej K-P WKZ www.torun.wkz.gov.pl – zakładka: druki do pobrania

Mając powyższe na uwadze, na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, art. 7 pkt 4 art. 22 ust 2 i 5, art. 31 ust 1a i ust 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 710 z późn. zm.) orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia (art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 Kpa).

W powyższym terminie strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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. (art. 127a § 1 i § 2 Kpa). Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art.130 § 4 Kpa).

Otrzymują:

1. Pan Wiesław Michalski
Zakład Projektowo – Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych ECOSAN
2. aa



**Klauzula informacyjna
dla klientów i interesantów
Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu**

W związku z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej **RODO**) oraz art. 2a Kodeksu Postępowania Administracyjnego, informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Kujawsko – Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Toruniu, przy ul. Łaziennej 8, 87 - 100 Toruń, tel. (056) 655 47 51 lub (056) 621 06 92, z którym można się także skontaktować pisząc na adres e-mail: torun@torun.wkz.gov.pl .
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym możecie się Państwo skontaktować w sprawach ochrony danych osobowych i realizacji swoich praw pod następującym adresem e-mail: iod@oin.info.pl lub pisemnie na adres podany w pkt. 1.
3. Państwa dane osobowe są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w zakresie niezbędnym do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, wynikającego z Kodeksu Postępowania Administracyjnego oraz ustawy z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w celu zapewnienia warunków prawnych, organizacyjnych i finansowych umożliwiających trwałe zachowanie zabytków oraz ich zagospodarowanie i utrzymanie; zapobieganiu zagrożeniom mogącym spowodować uszczerbek dla wartości zabytków; udaremnianiu niszczenia i niewłaściwego korzystania z zabytków; przeciwdziałaniu kradzieży, zaginięciu lub nielegalnemu wywozowi zabytków za granicę; kontroli stanu zachowania i przeznaczenia zabytków; uwzględnianiu zadań ochronnych w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz przy kształtowaniu środowiska a także w celu finansowania prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytkach.
4. Dane osobowe mogą być również przetwarzane w sytuacji, gdy osoba, której dane dotyczą, wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a lub art. 9 ust. 2 lit. a RODO. W tym przypadku podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich przetwarzanie jest warunkiem załatwienia spraw wnoszonych lub zleczanych Administratorowi. W pozostałych przypadkach podanie danych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach.
5. Jeżeli Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu okaże się podmiotem niewłaściwym do rozpatrzenia otrzymanego wniosku/petycji Państwa dane zostaną przekazane do podmiotu właściwego do ich rozpatrzenia.
6. Dane będą udostępniane podmiotom i osobom trzecim w przypadku, gdy taki obowiązek wynika z przepisów prawa lub gdy będzie to konieczne do realizacji zadań/usług. W szczególności dotyczy to:
 - innych organów administracji państwowej, sądów i organy ochrony prawa – jeżeli na mocy przepisów szczególnych Administrator zobowiązany jest do przekazania im danych osobowych, bądź podmioty te uprawnione są do żądania udostępnienia takich danych.
 - stron bądź uczestników postępowań, którym na mocy przepisów prawa przysługuje wgląd w prowadzoną dokumentację;
 - dostawców usług, z których korzysta Administrator w celem zapewnienia możliwości wykonywania przez niego zadań (np. dostawcy specjalistycznego oprogramowania, usług teleinformatycznych, operatorzy pocztowi),
7. Dane osobowe będą przechowywane przez okres wymagany przepisami prawa, w tym określony przez Jednolity Rzeczowy Wykaz Akt obowiązujący u Administratora.
8. Posiadacie Państwa prawo do żądania od Administratora:
 - a) dostępu do danych osobowych – w granicach art. 15 RODO,
 - b) sprostowania danych osobowych – w granicach art. 16 RODO,
 - c) usunięcia danych osobowych – w granicach art. 17 RODO,
 - d) ograniczenia przetwarzania danych osobowych – w granicach art. 18 RODO,
 - e) cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, które zostało wykonane na podstawie zgody, przed jej cofnięciem, jeżeli Administrator na tej właśnie podstawie przetwarzał Państwa dane osobowe,
 - f) prawo do przenoszenia danych – w granicach art. 20 RODO.
9. Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku stwierdzenia naruszenia przetwarzania danych osobowych.
10. Administrator nie planuje przekazywania Państwa danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej spoza Unii Europejskiej, chyba, że taki wymóg będzie wynikał z przepisów prawa lub decyzji właściwego organu.
11. Państwa dane nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust.1 i 4 RODO.

Kujawsko - Pomorski

Wojewódzki Konserwator Zabytków

ul. Łazienna 8, 87-100 Toruń

DECYZJA OSTATECZNA

Z DNIEM27.04.2022.....

art. 16 § 1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.

Kodeks postępowania administracyjnego

(Dz. U. 2000, Nr 98, poz. 1071 ze zm.)

Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury


mgr Ewa Renata Kowalewska

Włocławek, 08 kwietnia 2022 r.

WUOZ.DW.ZAR.5161.21.2022.KAK

DECYZJA NR ZAR/64/2022

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. „a”, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 5 i ust 7, art. 36 a ust 1, art. 37 e Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 710 z późn. zm.), art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1, ust 3, i ust. 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 81),

po rozpatrzeniu wniosku:

Pana Wiesława Michalskiego, Zakład Projektowo Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych ECOSAN, ul. Grudziądzka 8/24, 87-100 Toruń działającego z upoważnienia Powiatu Radziejowskiego, ul Kościuszki 17, 88-200 Radziejów, z dnia 17.03.2022 r. (wpłynął dnia 28.03.2022 r.),

w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie wewnętrznej instalacji gazowej niskiego ciśnienia wraz z budową przyłącza gazu średniego ciśnienia, na działce, o nr ewid. 1245 położonej przy ul. Kościuszki 17 w obrębie ewidencyjnym 0001 Radziejów, gmina Radziejów, położonej w obszarze nieruchomego zabytku - stanowiska archeologicznego nr 31 (nr 121 na obszarze AZP 48-43) - miasta lokacyjnego z końca XIII w. w strefie ochrony konserwatorskiej Historycznego Założenia Urbanistycznego Miasta Radziejowa wpisanej do rejestru zabytków pod nr A/1476 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Włocławku z dnia 15.06.1993 r.

(zgodnie z załącznikiem graficznym i programem badań dołączonymi do wniosku),

o r z e k a m:

udzielić pozwolenia nr ZAR/32/2022

Powiatowi Radziejowskiemu, ul. Kościuszki 17, 88-200 Radziejów,
na prowadzenie badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie przyłącza gazu średniego ciśnienia, na działce, o nr ewid. 1245 położonej przy ul. Kościuszki 17 w obrębie ewidencyjnym 0001 Radziejów, gmina Radziejów, położonej w obszarze nieruchomego zabytku - stanowiska archeologicznego nr 31 (nr 121 na obszarze AZP 48-43) - miasta lokacyjnego z końca XIII w. w strefie ochrony konserwatorskiej Historycznego Założenia Urbanistycznego Miasta Radziejowa wpisanej do rejestru zabytków pod nr A/1476 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Włocławku z dnia 15.06.1993 r.
(zgodnie z załącznikiem graficznym i programem badań dołączonymi do wniosku)

- **Współrzędne geodezyjne punktów załamań trasy wykopu (układ EPSG 2180 Poland 1992**
 - 1 X: 528680.6386 Y: 468002.4894
 - 2 X: 528686.0388 Y: 468030.9978
 - 3 X: 528668.917 Y: 468033.5096
 - 4 X: 528682.648 Y: 468029.9931
 - 5 X: 528680.3874 Y: 468018.2716
- **Termin ważności niniejszego pozwolenia określa się do: 31 grudnia 2022 r.**
- **ww. badaniami będzie kierowała osoba spełniająca wymagania, o których mowa w art. 37e ust. 1. Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 710 z późn. zm.).**
- **Zobowiązuje się wnioskodawcę do przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych**
 - a) imienia, nazwiska i adresu osoby kierującej badaniami archeologicznymi,
 - b) dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37e ust. 1 ustawy,
 - c) oświadczenia, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 710 z późn. zm.).

Szczegółowy zakres i sposób prowadzenia badań obejmuje:

zakres badań: na obszarze działki o nr ewid. 1245 obręb ewidencyjny 0001 Radziejów, gmina Radziejów:

wykop pod przyłączy gazu średniego ciśnienia o wymiarach: długości 33 m, szerokości około 0,5 m i głębokości do 0,86 m

w obszarze nieruchomego zabytku stanowiska archeologicznego nr 31 (nr 121 na obszarze AZP 48-43) - miasta lokacyjnego z końca XIII w.,

rodzaj badań: badania archeologiczne polegające na odhumusowaniu obszaru inwestycji, oczyszczeniu, obserwacji, eksploracji i dokumentacji nawarstwień kulturowych zgodnie z zasadami metodyki archeologicznej i standardami badań archeologicznych; zabezpieczenie ewentualnie pozyskanych ruchomych zabytków archeologicznych

Warunki szczegółowe badań archeologicznych objętych niniejszym pozwoleniem określone w Rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t.j. Dz. U. z 2021 r, poz. 81) polegają na obowiązku:

- zawiadomienia WUOZ w Toruniu - Delegatury we Włocławku o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych; (§ 18 ust 3 pkt 1 ww. Rozporządzenia)

- niezwłocznego zawiadomienia WUOZ w Toruniu - Delegatury we Włocławku o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych; § 18 ust 3 pkt 3 ww. Rozporządzenia)
- prowadzenia dokumentacji przebiegu badań archeologicznych oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej do WUOZ w Toruniu Delegatury we Włocławku w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia tych badań; (§ 18 ust 3 pkt 6 ww. Rozporządzenia)
- prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i przekazania ich do WUOZ w Toruniu Delegatury we Włocławku w terminie do 3 lat od dnia zakończenia badań archeologicznych; (§ 18 ust 6 pkt 7 ww. Rozporządzenia)
- prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i ich dokumentacji i przekazania jej do WUOZ w Toruniu Delegatury we Włocławku w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia badań archeologicznych (§ 18 ust 3 pkt 8 ww. Rozporządzenia)
- sporządzenia sprawozdania z przeprowadzonych badań archeologicznych i przekazania tego sprawozdania do WUOZ w Toruniu, Delegatury we Włocławku w terminie do 3 tygodni od dnia ich zakończenia; (§ 18 ust 3 pkt 9 ww. Rozporządzenia)
- opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu badań archeologicznych i przekazania go do WUOZ w Toruniu, Delegatury we Włocławku w terminie do 3 miesięcy od dnia ich zakończenia. (§ 18 ust 3 pkt 10 ww. Rozporządzenia).
- opracowanie wyników badań archeologicznych i przekazania ich do WUOZ w Toruniu, Delegatury we Włocławku w terminie do 3 lat od dnia ich zakończenia; (§ 18 ust 3 pkt 11 ww. Rozporządzenia).

Uzasadnienie

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatury we Włocławku wpłynął 28.03.2022 r., wniosek Pana Wiesława Michalskiego, Zakład Projektowo Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych ECOSAN, ul. Grudziądzka 8/24, 87-100 Toruń działającego z upoważnienia Powiatu Radziejowskiego, ul Kościuszki 17, 88-200 Radziejów, w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie przyłącza gazu średniego ciśnienia, na działce, o nr ewid. 1245 położonej przy ul. Kościuszki 17 w obrębie ewidencyjnym 0001 Radziejów, gmina Radziejów.

Przedmiotowe działki położona jest w obszarze nieruchomego zabytku - stanowiska archeologicznego nr 31 (nr 121 na obszarze AZP 48-43) - miasta lokacyjnego z końca XIII w. w strefie ochrony konserwatorskiej Historycznego Założenia Urbanistycznego Miasta Radziejowa wpisanej do rejestru zabytków pod nr A/1476 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Włocławku z dnia 15.06.1993 r., Skutkiem powyższego ww. obszar podlega ochronie konserwatorskiej w oparciu o art, 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, art. 7 pkt 4 , art 7 pkt 1 oraz art. 22 ust. 5 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 710 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 31 ust 1a pkt 2 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami wszelkie roboty ziemne na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do zniszczenia zabytku archeologicznego wymagają przeprowadzenia badań archeologicznych w celu ochrony tych zabytków. W związku z powyższym prowadzenie badań archeologicznych, zgodnie z art. 36 ust 1 pkt 5 Ustawy z Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, przed ich podjęciem wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych wskazany w sentencji ww. decyzji określony został w decyzji Kujawsko – Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZAR/24/2022 z 21 lutego 2022 r., l.dz. WUOZ.DW.ZAR.5143.8.2022.KAK.

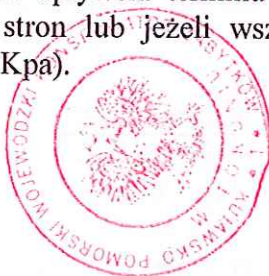
Mając powyższe na uwadze, na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a art. 7 pkt 4, Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 710 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1, ust 3, i ust. 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 81) orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia (art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 Kpa).

W powyższym terminie strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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. (art. 127a § 1 i § 2 Kpa).

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art.130 § 4 Kpa).



Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury

mgr Ewa Renata Kowalewska

Otrzymują:

1. Pan Wiesław Michalski
Zakład Projektowo – Wykonawczy Instalacji Sanitarnych i Gazowych ECOSAN
2. Powiat Radziejowski
3. aa

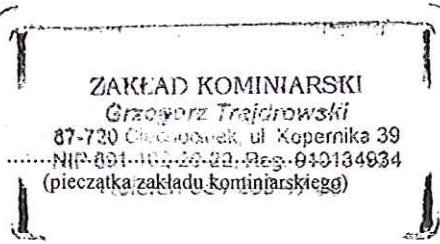
Zwalnia się z opłaty skarbowej
Art. 7 ust. 3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006r.
O opłacie skarbowej
(t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn.zm.)

Załącznik do decyzji Kujawsko - Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Nr ZAR/64/2022 (WUOZ.DW.ZAR.5161.21.2022.KAK)
Mapa obszaru badań

Mapę opracowano w oparciu o dane z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego BDOT 10k



— obszar inwestycji objęty badaniami archeologicznymi
▨ działka nr 1245 w Radziejowie



Ciechocinek
25.01.22 2021r.

PROTOKÓŁ SPRAWOZDAWCZO-OPINIOWY NR 10/22 2021

z dziennej kontroli oględzin przewodów kominowych
w budynku mieszkalnym (adres)

właściciel: Urząd Powiatowy

adres: ul. Kosciuszki 17A
Radziejów k. Kuj.

Kontrola- oględziny zostały przeprowadzone przez posiadającego wymagane uprawnienia Mistrza Kominarskiego Grzegorza Trajdrowskiego zam. w Ciechocinku, przy ul. Kopernika 39, tel. 054 2834738, 601 800 577 z zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282) oraz na podstawie ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. Z 2018 r. , poz. 620) oraz na ich podstawie wydanych przepisów wykonawczych i obowiązujących norm przedmiotowych, w tym Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów zielonych (Dz. U. Z 2010 r, Nr 109, poz. 719) § 34, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. Nr 74, poz. 836 z 1999 r.) , Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 21 grudnia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. 2020 poz. 2351

W wyniku kontroli-oględzin obejmujących stan przewodów kominowych w budynku stwierdzono co następuje:

1) Przewody kominowe drożne, szczelne.

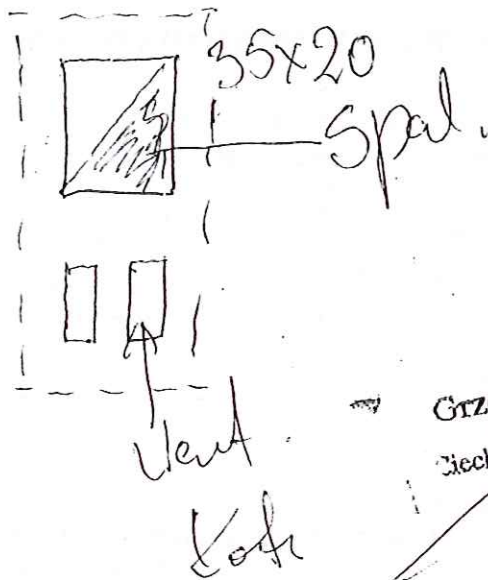
2) Nadają się do użytku. do
oparu nowego

Grzegorz Trajdrowski
Mistrz Kominarski
Ciechocinek, ul. Kopernika 39
054-283-47-38
OPINIOWYCA:
/uprawniony mistrz kominarski

ZAKŁAD TECHNICZNO-WYKONAWCZY
Instalacji Sanitarnych i Gazowych
"EGOSAN"
ul. Grudziądzka 8/24, 87-100 TORUŃ
Za zgodność z oryginałem
Toruń dnia 25.01.22

I Uwagi:

1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych.



Grzegorz Trajdrowski
Mistrz Kominjarski
Ciechocinek, ul. Kopernika 39
054 283 47 38

ZAKŁAD PROJEKTOWO-MONTAŻOWY
Instalacji Sanitarnych i Gazowych
"ECOSAN"

ul. Grudziądzka 8/24, 87-100 TORUŃ

Za zgodność z oryginałem

Toruń, dnia 25.01.2020.

.....

INFORMACJA BIOZ

NAZWA OBIEKTU Wewnętrzna instalacja gazowa z odcinkiem po działce

ADRES Radziejów, ul. Kościuszki 17

INWESTOR Powiat Radziejowski Radziejów, ul. Kościuszki 17

PROJEKTANT Wiesław Michalski Toruń, ul. Grudziądzka 8/24

INFORMACIONES

El presente informe tiene por objeto informar a la Junta de Gobierno de la Empresa sobre el desarrollo de las actividades de la misma durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 1978 y el 31 de diciembre de 1978.

El informe se divide en tres partes: la primera describe el estado de la Empresa al 1 de enero de 1978; la segunda describe el desarrollo de las actividades durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 1978 y el 31 de diciembre de 1978; y la tercera describe el estado de la Empresa al 31 de diciembre de 1978.

1. Informacja BIOZ.

1.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego i wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Zamierzenie budowlane obejmuje wewnętrzną instalację gazową dla budynku użyteczności publicznej przy ul. Kościuszki 17 w Radziejowie.

Wykaz obiektów:

- wewnętrzna instalacja gazowa układana w ziemi
- wewnętrzna instalacja gazowa w budynku użyteczności publicznej

1.2. Elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia w trakcie realizacji robót budowlanych.

- wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią robót
- nie przestrzeganie warunków BHP podczas robót przy instalacjach gazowych
- nie przestrzeganie warunków BHP podczas robót przy instalacjach elektrycznych
- nie przestrzeganie warunków BHP podczas robót przy przewodach wentylacyjnych
- nie przestrzeganie warunków BHP podczas robót przy przewodach spalinowych
- nie zachowanie odpowiedniego umocowania przewodów gazowych, elektrycznych, wentylacyjnych, spalinowych
- składowanie materiałów w zasięgu prac montażowych
- wykonywanie napraw sprzętu lub środków transportu w zasięgu j.w.
- brak kontroli izolacji kabli energetycznych i przewodów doprowadzających energię elektryczną np. do wiertarek, pomp
- lekceważenie zagrożeń ze strony robót spawalniczych na czynnych sieciach gazowych

1.3. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac.
- Pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni do danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz

1.1. Zwecksetzung des Projektes
1.2. Aufgabenstellung

Das Projekt zielt darauf ab, ein System zu entwickeln, das...

- Zielsetzung des Projektes
- Aufgabenstellung

1.3. Projektorganisation
1.4. Projektplanung

Die Projektorganisation ist von zentraler Bedeutung für den Erfolg...

Die Projektplanung umfasst die Festlegung von Meilensteinen und Zeitplan...

Die Projektplanung umfasst die Festlegung von Meilensteinen und Zeitplan...

1.5. Projektbudget

Das Projektbudget ist ein wesentlicher Bestandteil der Projektplanung...

Das Projektbudget ist ein wesentlicher Bestandteil der Projektplanung...

Das Projektbudget ist ein wesentlicher Bestandteil der Projektplanung...

Das Projektbudget ist ein wesentlicher Bestandteil der Projektplanung...

powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych;

zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem

- Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP.

Rodzaje obowiązujących szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy są następujące:

- a) szkolenie wstępne ogólne
- b) szkolenie wstępne stanowiskowe
- c) szkolenie wstępne podstawowe
- d) szkolenie okresowe

- Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, które zabezpieczają przed skutkami zagrożeń np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna itp.

- W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające prowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie bhp.

- Na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan BIOZ, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja gdzie są przechowywane w/w dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

1.4. Sposoby zapobiegania niebezpieczeństwom przy prowadzeniu robót.

- Wykonywanie robót należy prowadzić na podstawie planu organizacji robót określającego kolejność i metody ich wykonania.

- Przed rozpoczęciem robót montażowych należy dokonać inwentaryzacji istniejących instalacji (wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, centralnego ogrzewania, telekomunikacyjnej) w celu określenia ewentualnych kolizji i zagrożeń.

- Przy prowadzeniu robót montażowych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji należy określić bezpieczne odległości (w pionie i poziomie), w jakich mogą być prowadzone roboty przy użyciu sprzętu mechanicznego.

- W razie natrafienia na jakiegokolwiek nie zinwentaryzowane instalacje należy natychmiast przerwać pracę i zawiadomić o tym kierownictwo budowy.

- Przy wykonywaniu przewodów wentylacyjnych i spalinowych na dachu budynku, pracownicy powinni być zabezpieczeni linkami asekuracyjnymi.

- Zabrania się w miejscu prowadzenia robót przebywania osób postronnych.

- W czasie wykonywania wewnętrznej instalacji gazowej w ziemi w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

przewodów pozostawionych w czasie zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

1.5. Brak elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Opracował:
na podstawie materiałów szkoleniowych
autorstwa Józefa Bohuszko i Lucyny Korona

Opracował :

W. Michalski

1. Wzrost i rozwój fizyczny

2. Wzrost i rozwój psychiczny

3. Wzrost i rozwój społeczny

