



BPKZ

BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Obiekt : Budynek biurowy

Kategoria obiektu: XVI

Temat : Instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej do budynku biurowego

Adres Inwestycji: Ul. Kosynierów Gdyńskich 47
dz. nr ewid. 1236/5
obręb 0004- Staszica
jednostka ewidencyjna 086101_1 M. Gorzów Wlkp.
Identyfikator działki ewidencyjnej: 086101_1.0004.1236/5

Branża: Instalacje sanitarne

Inwestor : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Ul. Kosynierów Gdyńskich 47
66-400 Gorzów Wlkp.

Instalacje sanitarne :

PROJEKTANT WIODĄCY:
mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz
Uprawnienia nr LBS/0013/PWOS/11
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń

mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
LBS/0013/PWOS/11

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Paweł Królikowski
Uprawnienia nr LUKG/0008/PWOS/05
Specjalności instalacje sanitarne

mgr inż. Paweł Królikowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
nr ewid.: LUKG/0008/PWOS/05

PREZYDENT
Miasta Gorzowa Wlkp.
ul. Sikorskiego 4
66-400 Gorzów Wlkp.

Załącznik do:

zgłoszenia/ pozwolenia/ zaświadczenia/
z dnia 30.08.2022

znak: DUA-IV.6743.1.241.2022 D

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Paweł Jacewicz
Kierownik
Referatu Architektury i Budownictwa
w Wydziale Urbanistyki i Architektury

Gorzów Wlkp. dnia: 10.08.2022r.



BPKZ

BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

SPIS TREŚCI:

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

Oświadczenie projektanta

str. 4

Uprawnienia i izby

str. 5

Decyzja Konserwatora

str. 9

I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

str. 13

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

str. 19

ZAŁĄCZNIKI

Informacja BioZ

str. 29



BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA

**BPKZ**

BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

**Oświadczenie projektanta
INSTALACJE SANITARNE**

Ja, niżej podpisany mgr inż. **Krzysztof Zdrowowicz** posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nr **LBS/0013/PWOS/11** w zakresie **sieci i instalacji sanitarnych** oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego **Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr LBS/IS/0097/11**.

**Oświadczenie sprawdzającego
INSTALACJE SANITARNE**

Ja, niżej podpisany mgr inż. **Paweł Królikowski** posiadający samodzielne funkcje techniczne w budownictwie nr **LUKG/0008/PWOS/05** w zakresie **sieci i instalacji sanitarnych** oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego **Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr LBS/IS/0013/06**.

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany dotyczący:

Instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej do budynku biurowego

Inwestor:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Ul. Kosynierów Gdyńskich 47

66-400 Gorzów Wlkp.

na działce /działkach * nr 1236/5

zlokalizowana w obrębie 0004-Staszica, jednostka ewidencyjna 086101_1 M. Gorzów Wlkp., ul. Kosynierów Gdyńskich 47

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

Zakres dopuszczalnych zmian

Dopuszcza się:

- Nie dopuszcza się żadnych zmian

mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
LBS/0013/PWOS/11

Gorzów Wlkp. dnia: 10.08.2022r.

mgr inż. Paweł Królikowski
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
nr ewid.: LUKG/0008/PWOS/05



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze kwalifikacyjnym:
IBS-19Q-F3G-PC7 *

Pan Andrzej Woźniak z adresem zamieszkania ul. Kwiatowa 18/2, 56-400 Gorzów Wielkopolski jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowalnym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-16 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 261 k.c.,

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 3. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Wniosek o wydanie zaświadczenia należy w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru kwalifikacyjnego zaświadczenia na stronie: pbi.izbainz.inz.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Gorzowie Wlkp.
ul. K. Walekiego 10, 66-400 GORZÓW WLKP.
tel. 035/720 15 38, fax 035/720 15 37

Gorzów Wlkp. dnia 15.12.2005 r.

sygn. akt. LUKG-OKK/0054/7131/D-8/2005

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnego wykonywania funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. nr 8, poz. 38 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna nadaje

Panu Pawłowi Andrzejowi Królikowskiemu

magistrowi inżynierowi

urodzonemu dnia 19.03.1972r. w Kępnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny LUKG/0008/PWOS/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień określony jest na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz 2 przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 3 z dnia 15.12.2005 r., stwierdziła, że Pan Paweł Andrzej Królikowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. w terminie czterech tygodni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej Przybylski

Pieter Koczwar

PRZEWODNICZĄCY
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Marek Puchalski

Opracował: Pan Paweł Królikowski, ul. Szwajkarska 38/7, 66-400 Gorzów Wlkp.

3. Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

4. ar6

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo Budowlane w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB Pan Paweł Andrzej Królikowski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej użyczenia obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzenia projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu - zgodnie z art. 34 ust. 3b.

Zgodnie z § 2 powołanego w niniejszej decyzji rozporządzenia uprawnienia te nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do użyczenia ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Za zgodność z oryginałem

data.....10. 08. 2022

mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
LBS/0013/PWOS/11



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
LBS-3ML-SV4-QID *

Pan Paweł Andrzej Królikowski o numerze ewidencyjnym LBS/IS/0013/06
adres zamieszkania ul. Szwoleżerów 3B/7, 66-400 Gorzów Wlkp.
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-03 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr. 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



LUBUSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Zielonej Górze
Delegatura w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Kosynierów Gdyńskich 75
66-400 Gorzów Wielkopolski

tel. [95] 7200 521, fax [95] 7200 346
www.lwzkz.pl; delegatura.gorzow@lwzkz.pl

ZN-G.5152.31.2022 [MGW]

04-08-2022
Gorzów Wlkp.,

**Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Gdyńskich 47
66-400 Gorzów Wlkp.**

**Pełnomocnik:
Pan Krzysztof Zdrowowicz
ul. Kwiatowa 18/2
66-400 Gorzów Wlkp.**

DECYZJA

Na podstawie art. 92 ust. 6, art. 36 ust. 1 p. 1, art. 7 p.1 i art. 6 ust. 1 p. 1 lit. b ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840), w związku z § 13 Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 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) oraz art. 104, 105 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp. reprezentowanego przez Panią Irenę Rydzaj, Członka Zarządu, Zastępcę Dyrektora ds. Ekonomicznych i Pana Tomasza Surdackiego, Członka Zarządu, Zastępcę ds. Technicznych z dnia 27.07.2022 r. (wpłynęło w dniu 02.08.2022 r.), w imieniu którego w charakterze pełnomocnika występuje Pan Krzysztof Zdrowowicz, ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lubuski Wojewódzki Konserwator Zabytków udziela pozwolenia

na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków jakim jest historyczny układ urbanistyczny tzw. Nowego Miasta wpisany do rejestru zabytków pod numerem L-224/A decyzją Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 04.09.2006 roku, polegających na instalowaniu zewnętrznej instalacji gazowej na działce nr 1236/5, obręb 04-Staszica w Gorzowie Wlkp., zgodnie z dokumentacją projektową sporządzoną przez mgr inż. Krzysztofa Zdrowowicza w dniu 27.07.2022 r.

Lubuski Wojewódzki Konserwator Zabytków umarza postępowanie w zakresie instalowania wewnętrznej instalacji gazowej

Termin ważności pozwolenia: 31 grudzień 2024 r.

Warunki ważności decyzji:

- Zgodnie z § 13 ust. 2 pkt 6 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 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) wprowadza się warunek niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac albo badań.

Uzasadnienie

Planowana inwestycja dotyczy obszaru historycznego układu urbanistycznego tzw. Nowego Miasta wpisanego do rejestru zabytków pod numerem L-224/A decyzją Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Wpisany do rejestru zabytek chroniony jest na podstawie art. 7 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840). Zgodnie z treścią art. 36 ust. 1 pkt 1 wyżej cytowanej ustawy roboty budowlane przy zabytku wpisanym do rejestru wymagają uzgodnienia z wojewódzkim konserwatorem zabytków.

Wnioskiem z dnia 27.07.2022 r. (data wpływu 02.08.2022 r.), Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp. reprezentowane przez Panią Irenę Rydzaj, Członka Zarządu, Zastępcę Dyrektora ds. Ekonomicznych i Pana Tomasza Surdackiego, Członka Zarządu, Zastępcę ds. Technicznych z dnia 27.07.2022 r., w imieniu którego w charakterze pełnomocnika występuje Pan Krzysztof Zdrowowicz, ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. wniosło do Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o uzgodnienie robót budowlanych polegających na instalowaniu wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej na działce nr 1236/5, obręb 04-Staszica w Gorzowie Wlkp.. Jak wynika z akt sprawy wnioskodawca jest jedyną stroną w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym.

Przedsięwzięcie dotyczy układu urbanistycznego Nowego Miasta. Po dokonaniu analizy wniosku i dokumentacji projektowej, należy stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie jest akceptowalne ze stanowiska konserwatorskiego. Zarazem Lubuski Wojewódzki Konserwator Zabytków umorzył postępowanie w zakresie instalowania wewnętrznej instalacji gazowej.

W związku z powyższym na podstawie art. 92 ust. 6, art. 6 ust. 1 pkt 1, lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust 1 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, orzeczono jak w sentencji.

Jednocześnie informuję, że:

- Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840) Kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta[...]
- Zgodnie z art. 36 ust. 8 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840) uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.
- Stosownie do art. 47 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840) wojewódzki konserwator zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie

wykonywania działań określonych w niniejszym pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku;

- Zgodnie z art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia przez ostatnią ze stron postępowania. 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.127a §1, art.130 § 4 Kpa), chyba że przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.

Do wiadomości:

aa. (2731)

D – 36.1.1.+ Opracował: mgr Błażej Skaziński

z up. Lubuskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr Błażej Skaziński
Kierownik Delegatury



BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



BPKZ

BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obiekt : Budynek biurowy

Kategoria obiektu: XVI

Temat : Instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej do budynku biurowego

Adres Inwestycji: Ul. Kosynierów Gdyńskich 47
dz. nr ewid. 1236/5
obręb 0004- Staszica
jednostka ewidencyjna 086101_1 M. Gorzów Wlkp.
Identyfikator działki ewidencyjnej: 086101_1.0004.1236/5

Branża: Instalacje sanitarne

Inwestor : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Ul. Kosynierów Gdyńskich 47
66-400 Gorzów Wlkp.

Instalacje sanitarne :

PROJEKTANT WIODĄCY:
mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz
Uprawnienia nr LBS/0013/PWOS/11
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń

mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
LBS/0013/PWOS/11

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Paweł Królikowski
Uprawnienia nr LUKG/0008/PWOS/05
Specjalności instalacje sanitarne

mgr inż. Paweł Królikowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
nr ewid.: LUKG/0008/PWOS/05

Gorzów Wlkp. dnia: 10.08.2022r.



BPKZ

BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

SPIS TREŚCI:

I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis do projektu zagospodarowania terenu

str. 15

IS-01 – Projekt zagospodarowania terenu – instalacje sanitarne

str. 17

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ
z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

- 1. PRZEDMIOT INWESTYCJI, A W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT BUDOWLANY – ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA, A W RAZIE POTRZEBY KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW:**

Przedmiotem inwestycji, której inwestorem jest PWiK Sp. z o.o. przy ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp., jest instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej do budynku biurowego na działce nr 1236/5, obręb 04- Słazica, jednostka ewidencyjna M. Gorzów Wlkp. przy ul. Kosynierów Gdyńskich 47.

Przedmiotowe opracowanie nie wprowadza żadnych zmian w bryle realizowanego budynku (nie zwiększa powierzchni zabudowy, powierzchni użytkowej, kubatury budynku oraz charakterystyki energetycznej budynku).

- 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA:**

Działka przeznaczona pod zabudowę, porośnięta roślinnością zimozieloną, ogrodzona, utwardzona, nie ma zlokalizowanej na jej powierzchni żadnej sieci drenarskiej. W sąsiedztwie działki znajduje się sieć kanalizacyjna, wodociągowa, gazowa i energetyczna.

- 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, W TYM OKREŚLAJĄCY PARAMETRY TECHNICZNE DRÓG POŻAROWYCH, SIECI I URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU ZAPEWNIAJĄCE PRZECIWOŻAROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ, UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU:**

Niniejsze opracowanie wprowadza zmianę w postaci uzbrojenia działki w zewnętrzną instalację gazową doprowadzającą paliwo do budynku, zgodnie z planem zagospodarowania terenu.

- 4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU, JAK: POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych, POWIERZCHNIE DRÓG, PARKINGÓW, PLAĆÓW I CHODNIKÓW, POWIERZCHNIA ZIELENI LUB POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA ORAZ INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY ALBO DECYZJĄ O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO:**

Bez zmian

- 5. 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 istnieje w/w budynek podlega ochronie konserwatora zabytków zgodnie z wpisem do rejestru zabytków pod nr L-224/A decyzją Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 04.09.2006r.

- 6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO:**

Nie dotyczy – działka nie znajduje się w obrębie terenów eksploatacji górniczej.

- 7. INFORMACJĘ I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNymi:**

Nie dotyczy – budynek nie będzie stwarzał zagrożeń dla środowiska higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.

Projektowana inwestycja swoim zakresem oddziaływania nie przekracza granic działki inwestora (dz. nr 1236/5).

8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH;

Nie dotyczy.

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

9.1. Obszar oddziaływania inwestycji określono na bazie przepisów, norm i wytycznych. Na podstawie przepisów:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych
- art. 3, art. 141 Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565.
- art. 4, pkt 1 Ustawa z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. z 2020 r. poz. 293, 471. 782, 1086, 1378.
- art. 3, pkt 20 Ustawa z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz.U. 2020 poz. 1333.
- Wytyczne COBRTI INSTAL, Normy branżowe

9.2. Planowana inwestycja swym zakresem nie będzie oddziaływać na działki sąsiednie, ogranicza się do działki inwestora Tj. 1236/5, obręb 0004-Staszica, jednostka ewidencyjna 086101_1 M. Gorzów Wlkp., ul. Kosynierów Gdyńskich 47.

10. ZGODNOŚĆ Z MPZP/WARUNKAMI ZABUDOWY

Teren inwestycji nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego i nie została wydana decyzja o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
LBS/0613/PWOS/11

mgr inż. Paweł Królikowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
nr ewid.: LUKG/0008/PWOS/05



BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

ZAŁĄCZNIKI



BPKZ

BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane art. 20 ust.1pkt.1b podaje się
się informację BiOZ, którą opracowano na podstawie Rozp. Min.
Infrastruktury z 23.06.2003 r. (Dz.U. nr 120 ,poz.1126)

Obiekt : Budynek biurowy

Kategoria obiektu: XVI

Temat : Instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej
do budynku biurowego

Branża: SANITARNA

Adres Inwestycji: Ul. Kosynierów Gdyńskich 47
dz. nr ewid. 1236/5
obręb 0004- Staszica
jednostka ewidencyjna 086101_1 M. Gorzów Wlkp.
Identyfikator działki ewidencyjnej: 086101_1.0004.1236/5

Inwestor : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Ul. Kosynierów Gdyńskich 47
66-400 Gorzów Wlkp.

Informację sporządził:
Krzysztof Zdrowowicz
ul. Wiśniowa 18
66-431 Santok

mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz
..... upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieć
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych
wodociągowych i kanalizacyjnych
IBS/0612/PW/0001

Gorzów Wlkp. – 10.08.2022 r.

CZEŚĆ OPISOWA

1) Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres i kolejność robót budowlanych obejmuje:

- adaptacyjne roboty budowlane
- montaż rur inst. gazowej
- montaż kanałów spalinowych
- montaż kotła gazowego
- mechanicznym usunięciu warstwy gleby oraz nasypów niebudowlanych z terenu inwestycji
- (w miejscu ich występowania) z częściowym składowaniem a częściowym załadowaniem na środki transportowe i odwiezieniem na odkład
- Roboty ziemne - wykopy liniowe umocnione pod instalację gazową

2) Istniejące obiekty budowlane

- brak

3) Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie występują

4) Możliwe zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

- porażenie prądem podczas pracy z elektronarzędziami lub zgrzewarką
- poparzenie podczas pracy ze zgrzewarką lub palnikiem gazowym

5) Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

Wszyscy nowozatrudnieni pracownicy powinni odbyć szkolenie wstępne (instruktaż ogólny), które obejmuje zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,

- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6) Zapobieganie niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych

- Środki techniczne:

- sprzęt spawalniczy i lutowniczy (butle acetylenowe i gazu propanowego wraz osprzętem) winny posiadać ważne zaświadczenia UDT
- przewody kablowe sprzętu elektromechanicznego typ OW lub OP i posiadać przewód uziemiający
- w trakcie wykonywania robót spawalniczych w pobliżu materiałów łatwopalnych stanowisko pracy wyposażać w podstawowy sprzęt p.poż. -gaśnica proszkowa 2 kg, koc azbestowy
- wykorzystanie materiałów i narzędzi posiadających odpowiednie dopuszczenia i atesty
- stosowanie środków ochrony osobistej

- Środki organizacyjne:

- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawowany przez kierownika budowy (kierownika robót), stosownie do zakresu obowiązków.
- prawidłowy podział pracy i rozplanowanie zadań
- właściwe polecenia przełożonych
- instrukcje posługiwania się czynnikiem materialnym
- nie tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy
- właściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii
- nie dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich

7) Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi i przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Roboty budowlano-montażowe, wykonywane zgodnie z opracowanym projektem infrastruktury technicznej nie obejmują robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia.

W trakcie budowy będą wykonywane rodzaje robót wymienione w art.21a ust.2 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 156/2006 poz.1118 z późn. zm.) szczegółowo określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn.23.06.2003r (Dz.U. nr120 poz.1126):

- 1/. Wykonywanie głębokich wykopów
- 2/. Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych,
- 3/. Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów czynnej sieci gazowej,
- 4/. Roboty budowlane prowadzone w studniach,

Przewidywane zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas realizacji robót budowlanych:

1. Głębokie wykopy, stwarzające zagrożenie przysypianiem ziemią i upadkiem z wysokości,

2. Wykonywanie prac w pobliżu czynnych kabli energetycznych oraz przewodów gazowych i wodociągowych,

3. Prowadzenie robót przy użyciu sprzętu mechanicznego,

Przy budowie należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, zawartych w rozporządzeniach:

Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ze zm.

Dz.U. 2007 nr 49 poz. 330 (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 marca 2007 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy)

Dz. U. 2000 nr 26, poz. 313 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych ze zm.

Dz. U. 2000 nr 82 poz. 930 -Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 września 2000 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych

Dz. U. 1996 nr 62, poz. 288 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby

Dz. U. 2005 nr 157, poz. 1318 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 sierpnia 2005 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas lub drgania mechaniczne

Dz.U. 2006 nr 83 poz. 578 Dz.U. 2006 nr 83 poz. 578 -Rozporządzenie Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ze zm.

Dz.U. 2007 nr 210 poz. 1528 - Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 5 listopada 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Dz.U. 2006 nr 80 poz. 563 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

Dz. U. 2002 nr 108, poz. 953 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia ze zm.

Dz. U. 2004 nr 198 poz. 2042

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2004 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia

Dz. U. 2001 nr 118, poz. 1263 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

Dz. U. 1977 nr 7, poz. 30 Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych

Dz. U. Nr 13/72 poz. 93 Rozporządzenie MBiPMB z dn.28.03.72 r. w sprawie BHP przy wykonaniu robót montażowych i rozbiórkowych

Dz. U. Nr 96, poz. 437 Rozporządzenie MBiPMB z dn.01.10.93 r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych

Dz. U. 1954 nr 15, poz. 58 Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 20 marca 1954 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi

Dz.U. Nr 51/54 poz.259 Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dn.02.11.1954r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy spawaniu i cięciu metali

Dz.U. Nr 29/54 poz.115 Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dn.15.05.1954r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy użytkowaniu butli z gazami sprężonymi, skroplonymi i rozpuszczonymi pod ciśnieniem

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca sporządzi plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

8) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP i wyposażeni w odzież ochronną i sprzęt bhp.

Maszyny robocze stosowane przy robotach ziemnych i drogowych mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby przeszkolone, przez odpowiednie komisje, zgodnie z przepisami BHP.

Szkolenie obejmuje zagadnienia z zakresu:

- dokumentacji technicznej maszyn roboczych,
- bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji maszyn,
- technologii wykonywania robót ziemnych,
- użytkowania i obsługi maszyn.

Szkolenie podstawowe (ogólne) oraz przeszkolenie w zakresie zagrożeń występujących w strefach niebezpiecznych – dla pracowników, kierowców, operatorów, nadzoru technicznego każdego szczebla.

Pracownicy wykonujący roboty szczególnie niebezpieczne zostaną przeszkoleni na konkretnym stanowisku pracy przed jej rozpoczęciem.

Szkolenie stanowiskowe powinno zostać odnotowane w zeszycie szkoleń.

Wykonawca jest zobowiązany wykluczyć pracę personelu w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia i niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa, a także zapewni wyposażenie w urządzenia socjalne oraz odzież wymaganą dla personelu zatrudnionego na placu budowy.

9) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

W warunkach ograniczonej widoczności miejsca pracy maszyn należy oświetlić.

W czasie przerw w pracy i po zakończeniu pracy maszyn należy zabezpieczyć je przed przypadkowym uruchomieniem i dostępem osób niepowołanych.

Wykopy o głębokości powyżej 1,0m wykonywać jako umocnione.

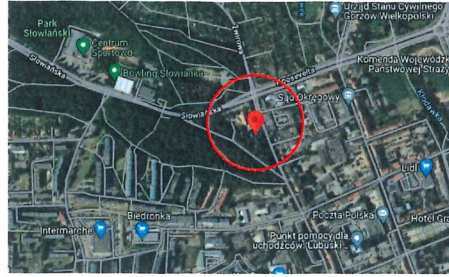
Rozbiórkę obudowy przeprowadzać równocześnie z zasypką, z zachowaniem ostrożności, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanej sieci z istniejącymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego, prace ziemne prowadzić bez używania sprzętu mechanicznego, z odpowiednią ostrożnością i pod nadzorem przedstawicieli zainteresowanych jednostek branżowych, powiadomionych pisemnie o terminie rozpoczęcia robót.

Wszystkie przewody podziemne napotkane na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równoległe z wykopem, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający prawidłową eksploatację.

Należy przewidzieć konieczność przykrywania wykopów pomostami dla przejścia pieszych lub przejazdu. Wykopy należy zabezpieczyć barierką o wysokości 1,0m a na noc oświetlić światłami ostrzegawczymi.

SZKIC ORIENTACYJNY



Województwo: Lubuskie
Powiat :M. Gorzów Wlkp
Jedn.cw:086101_1 M. Gorzów Wlkp
Obręb:086101_1.0004 Staszica
dz.nr: 1236/5
Nr ewidencyjny zgłoszenia: WKG-IV.6640.719.2022

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Miejscowość: Gorzów Wlkp

SKALA 1:500

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000/5
Układ wysokościowy państwowy PL-EVRF2007-NH

Wykonawca:

GEO-TECH
USŁUGI GEODEZYJNE
Michał Trawiński

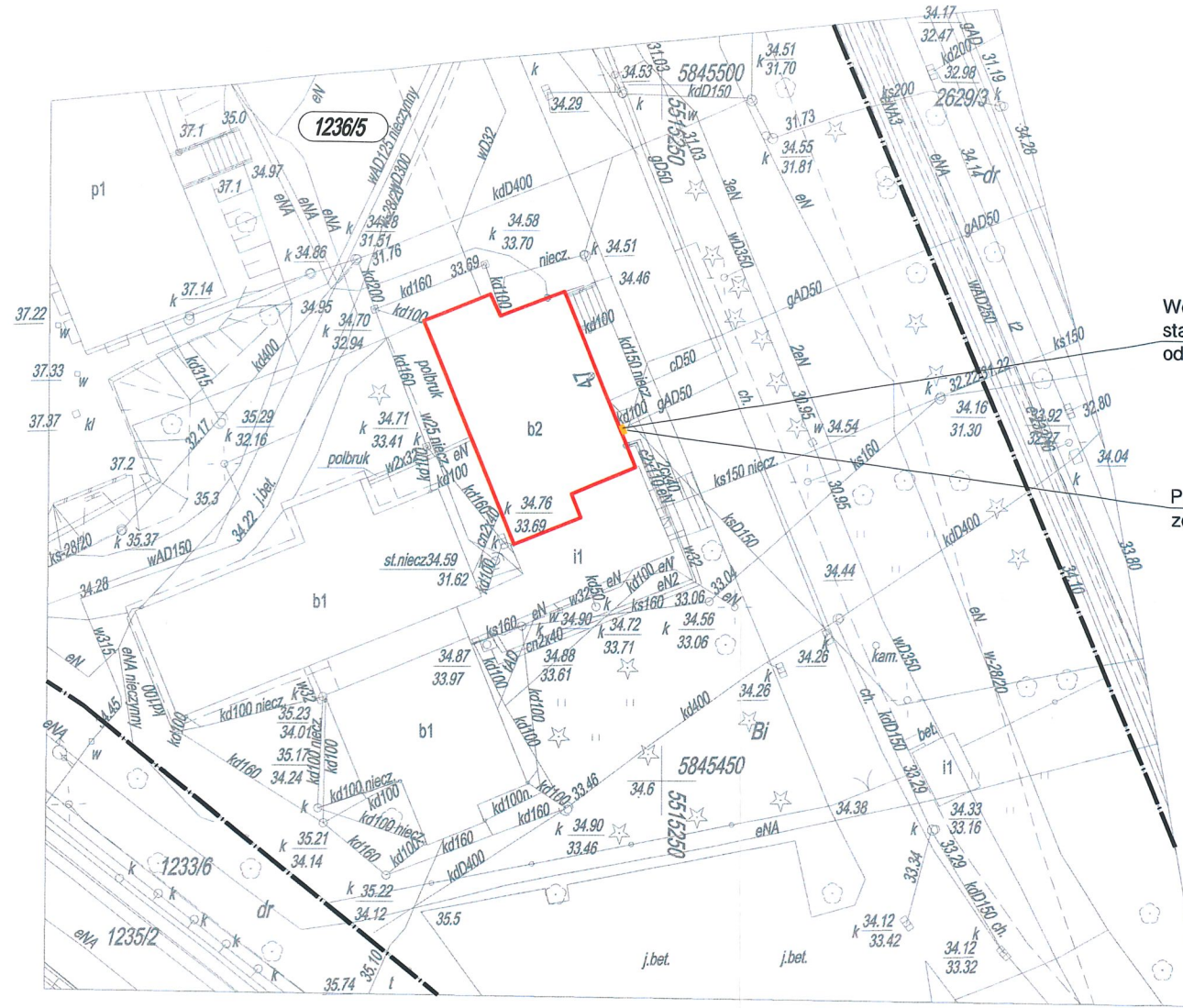
Sporządził:

inż. Michał Trawiński

Kierownik Prac:

Mieczysław Chapiński
Uprawnienia zawodowe w dziedzinie
geod. i kartogr. nr 14937

Sporządził dnia 05.08.2022
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie, stan na 2022.08.05 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych,
Na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
Aktualizację oznaczono kolorem czerwonym



Legenda:
--- Granice działki
○ Działka objęta opracowaniem

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. (Dz.U.2020.0.276 t.j. - Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 12b ust. 5a)	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WKG-IV.6640.719.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Gorzów Wlkp
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-TECH USŁUGI GEODEZYJNE Michał Trawiński Marwice 83b/3,66-432 Baczyna NIP:599 286 48 92 REGON:381012717
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WKG-IV.6640.719.2022 z dnia 10.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac	Mieczysław Chapiński nr uprawnień:14937

KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ZGODNA Z ORYGINAŁEM
10.08.2022r.
Krzysztof Zdrowowicz

mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
LBS/0013/PWOS/11

 BPKZ BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok., www.bpkz.pl, email biuro@bpkz.pl tel 607 778 384, NIP 599-247-79-07 REGON 080507930 Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. - I Piętro		
TEMAT :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU- INSTALACJE SANITARNE	Data 10.08.2022r.
OBIEKT :	Instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej do budynku biurowego	Skala
LOKALIZACJA :	Obręb 04-Staszica, Jednostka ewidencyjna M. Gorzów Wlkp. działka nr 1236/5 , ul. Kosynierów Gdyńskich 47	1:500
INWESTOR :	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.	
PROJEKTANT :	mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz up. nr LBS/0013/PWOS/11 specjalność : INSTALACJE SANITARNE	Rysunek nr: 
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Paweł Królikowski up. nr LUKG/0008/PWOS/05 specjalność : INSTALACJE SANITARNE	
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Martyna Gumulak 	IS-01



BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY



BPKZ

BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Obiekt : Budynek biurowy

Kategoria obiektu: XVI

Temat : Instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej do budynku biurowego

Adres Inwestycji: Ul. Kosynierów Gdyńskich 47
dz. nr ewid. 1236/5
obręb 0004- Staszica
jednostka ewidencyjna 086101_1 M. Gorzów Wlkp.
Identyfikator działki ewidencyjnej: 086101_1.0004.1236/5

Branża: Instalacje sanitarne

Inwestor : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Ul. Kosynierów Gdyńskich 47
66-400 Gorzów Wlkp.

Instalacje sanitarne :

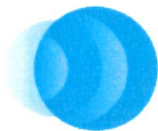
PROJEKTANT WIODĄCY:
mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz
Uprawnienia nr LBS/0013/PWOS/11
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń

mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
LBS/0013/PWOS/11

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Paweł Królikowski
Uprawnienia nr LUKG/0008/PWOS/05
Specjalności instalacje sanitarne

mgr inż. Paweł Królikowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
nr ewid.: LUKG/0008/PWOS/05

Gorzów Wlkp. dnia: 10.08.2022r.



BPKZ

BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

SPIS TREŚCI:

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Opis techniczny

str. 21

IS-02 – Rzut piwnicy– Inwentaryzacja instalacji gazowej

str. 25

IS-03 – Rzut piwnicy– Instalacja gazowa i aksonometria

str. 26

IS-04 – Elewacja wschodnia- Instalacja gazowa

str. 27



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Opis techniczny

Przedmiotem inwestycji, której inwestorem jest PWiK Sp. z o.o. przy ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp., jest instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej do budynku biurowego na działce nr 1236/5, obręb 04- Staszica, jednostka ewidencyjna M. Gorzów Wlkp. przy ul. Kosynierów Gdyńskich 47.

Przedmiotowe opracowanie nie wprowadza żadnych zmian w bryle realizowanego budynku (nie zwiększa powierzchni zabudowy, powierzchni użytkowej, kubatury budynku oraz charakterystyki energetycznej budynku).

1. DANE OGÓLNE

1.1. Zleceniodawca : **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Ul. Kosynierów Gdyńskich 47
66-400 Gorzów Wlkp.**

1.2. Podstawa opracowania:

- Prawo budowlane.
- Przepisy
- Ustalenia programowo – funkcjonalne z inwestorem.

1.3. Materiały wyjściowe do projektowania :

Przy wykonywaniu niniejszego opracowania wykorzystano z następujących materiałów wraz z późniejszymi zmianami :

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 22 kwietnia 1998 r. w sprawie wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej, które mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane wyłącznie na podstawie certyfikatu zgodności.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- PN-89/B-10425 Przewody dymowe, spalinowe i wentylacyjne murowane z cegły.
- Informacje uzyskane od Inwestora.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500



2. INSTALACJA GAZOWA

2.1. OPIS ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

Przyłącze gazowe jest istniejące. Stojąca wentylowana szafka gazowa została zaprojektowana zgodnie z rys. IS-01, IS-03 i IS-04 oraz stanowi zakres odrębnego opracowania i postępowania administracyjnego.

W skład projektowanej instalacji gazowej, objętej niniejszym opracowaniem, wchodzić będzie:

- Zawór MAG - 1 szt.
- Zawór odcinający – 1 szt.
- Sygnalizator świetlno-dźwiękowy – 1 szt.

Gazociąg należy układać w wykopie umocnionym, na podsypce piaskowej gr. 20 cm i z obsypką piaskową 20 cm ponad wierzch rury. Ok. 30 cm nad rurą gazową ułożyć należy taśmę ostrzegawczą z wkładem metalowym lub drutem miedzianym 1,5 mm² w izolacji.

Resztę wykopu zasypać należy poza drogami gruntem rodzimym, ubijając warstwami co 20 cm. W miejscu przebiegu trasy pod drogami wykonać wymianę gruntu.

Podsypki oraz zasypki zagęścić do S=95%.

Zmiany kierunku trasy wykonać za pomocą kształtek PE oraz łuków giętych przy wykorzystaniu elastyczności rur. Minimalny promień gięcia powinien wynosić 35 średnic.

Po ułożeniu rur w wykopie należy zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej.

2.2. WYTYCZNE WYKONANIA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

Wewnętrzna instalacja gazowa jest istniejąca. Zmiana w wewnętrznej instalacji gazowej polega na przeniesieniu istniejącego zaworu MAG do projektowanej skrzynki gazowej. W miejscu pierwotnej lokalizacji zaworu MAG należy uzupełnić instalację wstawką spawaną.

2.3. PRÓBA SZCZELNOŚCI INSTALACJI GAZOWEJ

Próbę szczelności należy wykonać za pomocą sprężonego powietrza lub gazu obojętnego pod ciśnieniem 100kPa, utrzymując je przez 30 min. Do wykonywania próby szczelności niedopuszczalne jest stosowanie gazów palnych. Pomiaru dokonywać po pewnym okresie od napełnienia powietrzem instalacji, po ustabilizowaniu się ciśnienia i temperatury powietrza. Pomiaru nie należy wykonywać w warunkach, gdy część instalacji podlega wpływom promieni słonecznych, lub przy dużych wahaniami temperatury powietrza.

Pomiar ciśnienia podczas próby należy wykonać z zastosowaniem manometru „U-rurki” lub manometru jednostłupowego, napełnionego rtęcią. Dopuszczalne jest stosowanie innego urządzenia pod warunkiem, że posiada ono aktualne świadectwo legalizacji i wymaganą dokładność pomiaru.

Instalację gazową uznaje się za szczelną i nadającą się do uruchomienia, jeżeli podczas próby szczelności nie zostanie stwierdzony spadek ciśnienia na urządzeniu pomiarowym. W przypadku,



gdy podczas próby instalacja nie będzie szczelna należy usunąć przyczyny i próbę wykonać ponownie. Trzykrotnie wykonana próba szczelności instalacji z wynikiem negatywnym kwalifikuje ją do rozebrania i powtórnego wykonania.

3.0. UWAGI KOŃCOWE

1. Całość robót wykonać zgodnie z Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL:

zeszyt 6 – „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych”,

zeszyt 7 – „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociagowych”,

zeszyt 10 – „Wytyczne projektowania i stosowania instalacji z rur miedzianych”,

oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” SGGiK z 1994 roku

2. Montażu urządzeń dokonać zgodnie z dokumentacjami techniczno-ruchowymi.

3. Odstępstwa od projektu należy uzgadniać w ramach nadzoru autorskiego.

4.0. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Zakres zmian objęty niniejszym opracowaniem nie wpływa na charakterystykę energetyczną budynku. Tym samym pozostaje ona bez zmian.

5.0 ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Wyniki analizy porównawczej wg pierwotnej charakterystyki energetycznej.

6.0 DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

6.1 Zaopatrzenie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenie ścieków oraz wód opadowych

Nie projektuje się zmian w tym zakresie.

6.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

Obiekt nie wprowadza zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

6.3 Odpady stałe

Nie projektuje się wewnętrznych urządzeń na odpady i nieczystości stałe. Pojemniki na odpady stałe znajdować się będą na terenie działki na dotychczasowych warunkach.

6.4 Emisja hałasów, wibracji oraz promieniowania

Obiekt nie wprowadza emisji hałasów, wibracji oraz promieniowania

6.5 Interes osób trzecich

Obiekt podlegający opracowaniu nie wprowadza naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

6.6 Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Nie ma negatywnego wpływu na istniejący drzewostan.



BPKZ

BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok, www.bpkz.pl, e-mail: biuro@bpkz.pl, tel: 0 607 77 83 84;
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. – I Piętro

7.0 WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Zakres zmian objęty niniejszym opracowaniem nie wpływa na warunki ochrony przeciwpożarowej budynku.

Tym samey pozostają one bez zmian.

8.0 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

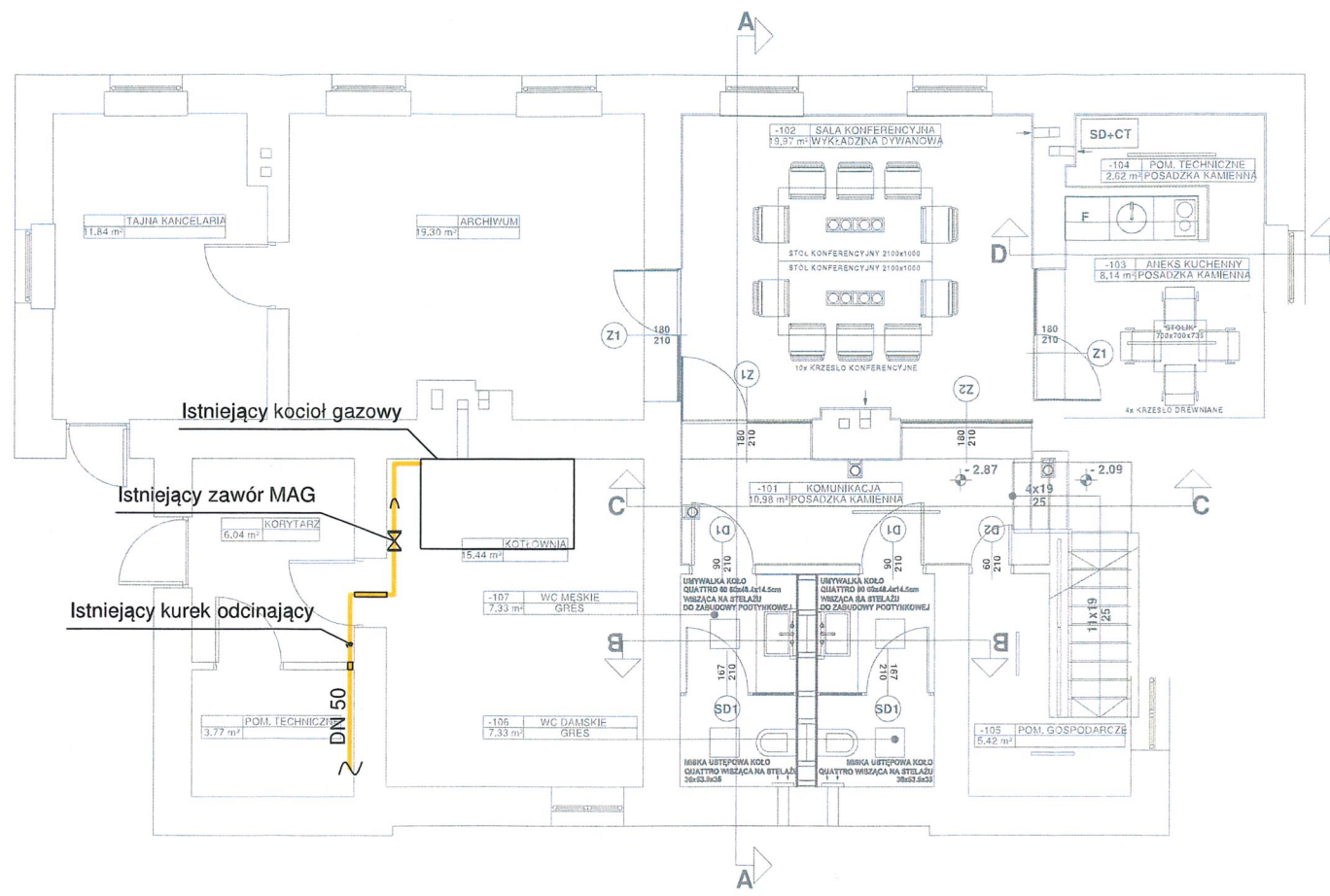
Głowice termostatyczne i zawory dławiące

mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz




upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
LBS/0013/PWOS/11

mgr inż. Paweł Królikowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
nr ewid.: LUKG/0008/PWOS/05

20

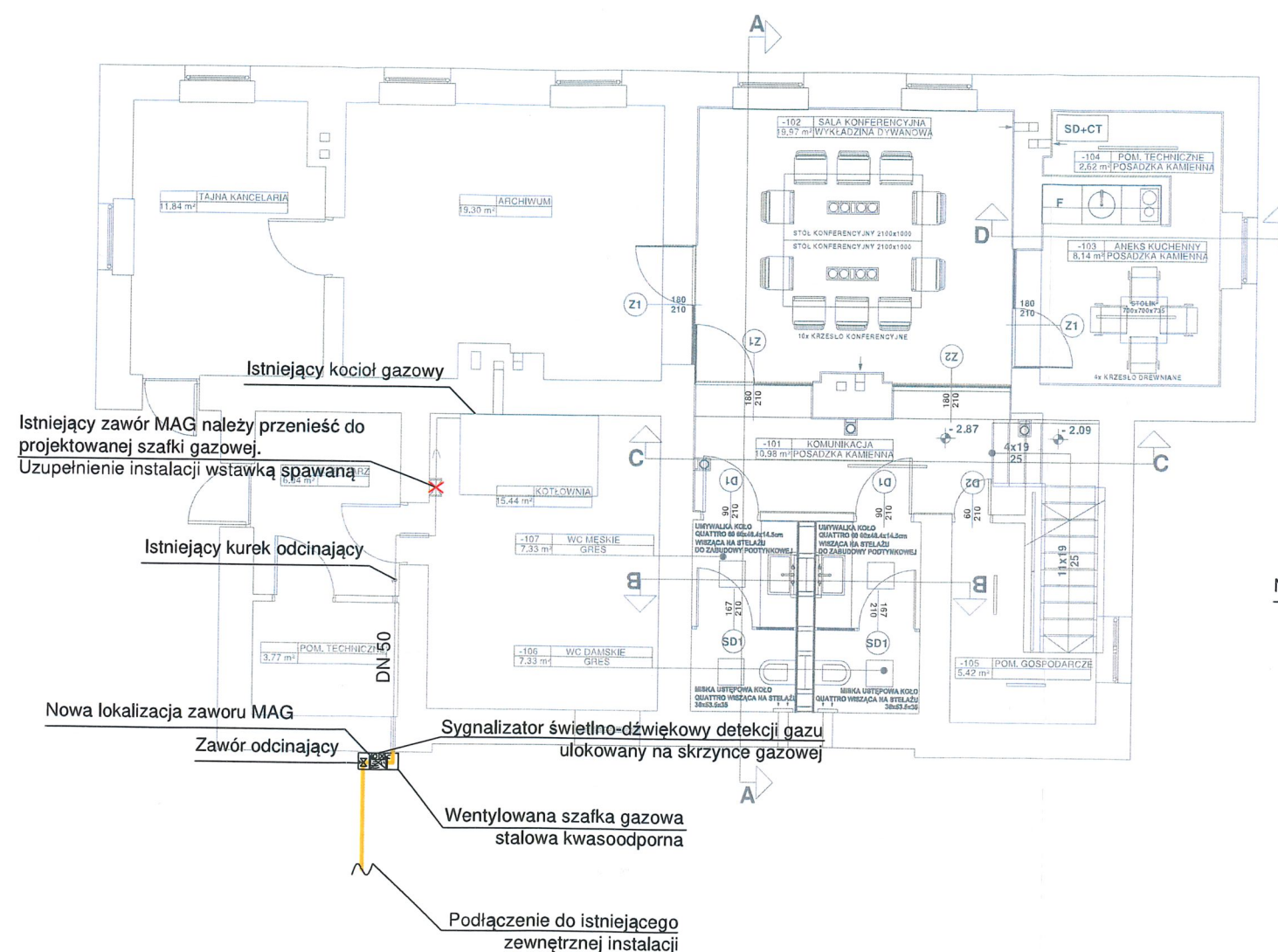



BPKZ BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz
 PROJEKTOWANIE I NADZORY
 ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok., www.bpkz.pl, email biuro@bpkz.pl
 tel 607 778 384, NIP 599-247-79-07 REGON 080507930
 Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. - I Piętro

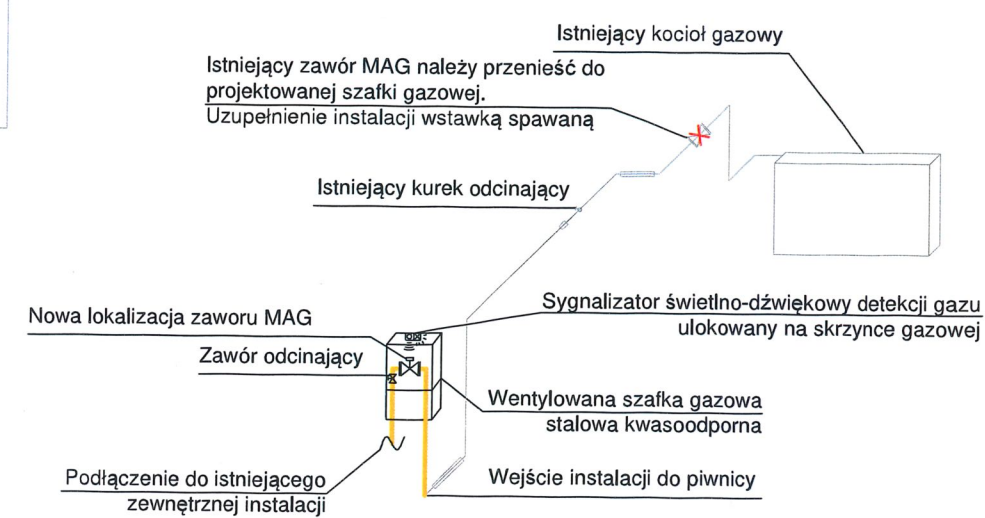
TEMAT :	RZUT PIWNICY - INWENTARYZACJA INSTALACJI GAZOWEJ	Data 13.08.2022r.
OBIEKT :	Instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej do budynku biurowego	Skala
LOKALIZACJA :	Obręb 04-Staszica, Jednostka ewidencyjna M. Gorzów Wlkp. działka nr 1236/5, ul. Kosynierów Gdyńskich 47	1 : 100
INWESTOR :	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.	
PROJEKTANT :	mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz up. nr LBS/0013/PWOS/11 specjalność : INSTALACJE SANITARNE	Rysunek nr: 
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Paweł Królikowski up. nr LUKG/0008/PWOS/05 specjalność : INSTALACJE SANITARNE	
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Martyna Gumulak	 IS-02

Legenda:

- - projektowana instalacja gazowa
- - istniejąca instalacja gazowa



AKSONOMETRIA

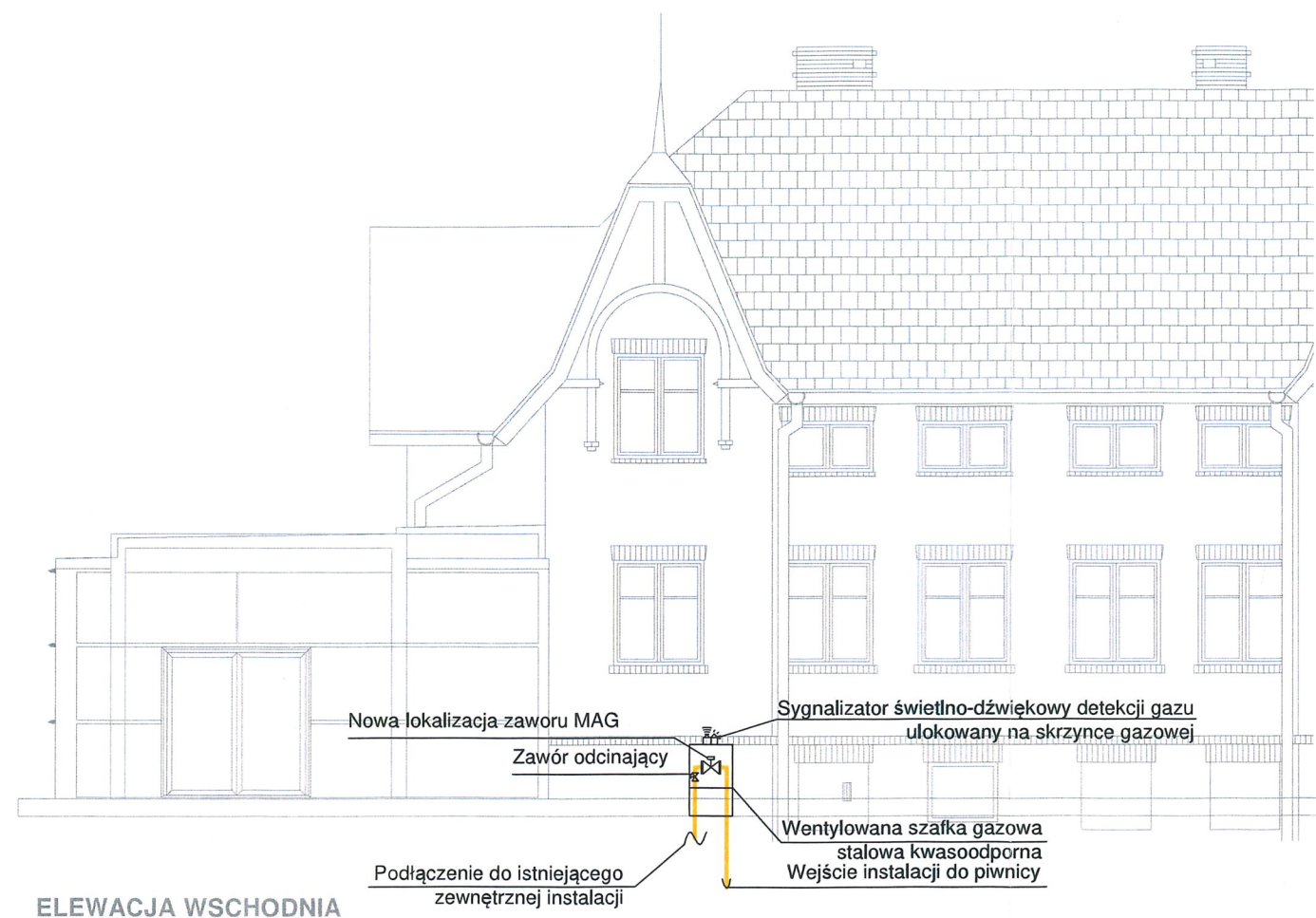


BPKZ BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz
 PROJEKTOWANIE I NADZORY
 ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok., www.bpkz.pl, email biuro@bpkz.pl
 tel 607 778 384, NIP 599-247-79-07 REGON 080507930
 Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. - I Piętro




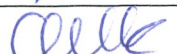
TEMAT :	RZUT PIWNICY - INSTALACJA GAZOWA I AKSONOMETRIA	<i>Data</i> 10.08.2022r.
OBIEKT :	<i>Instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej do budynku biurowego</i>	<i>Skala</i>
LOKALIZACJA :	Obręb 04-Staszica, Jednostka ewidencyjna M. Gorzów Wlkp. działka nr 1236/5, ul. Kosynierów Gdyskich 47	1 : 100
INWESTOR :	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kosynierów Gdyskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.	
PROJEKTANT :	mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz up. nr LBS/0013/PWOS/11 specjalność : INSTALACJE SANITARNE	<i>Rysunek nr:</i>
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. Paweł Królikowski up. nr LUKG/0008/PWOS/05 specjalność : INSTALACJE SANITARNE	
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Martyna Gumulak	IS-03

Legenda:

— - projektowana instalacja gazowa



ELEWACJA WSCHODNIA

 BPKZ		BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz PROJEKTOWANIE I NADZORY ul. Wiśniowa 18, 66-431 Santok., www.bpkz.pl, email biuro@bpkz.pl tel 607 778 384, NIP 599-247-79-07 REGON 080507930 Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp. - I Piętro
TEMAT :	ELEWACJA WSCHODNIA - INSTALACJA GAZOWA	Data 10.08.2022r.
OBIEKT :	Instalowanie wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej do budynku biurowego	Skala
LOKALIZACJA :	Obręb 04-Staszica, Jednostka ewidencyjna M. Gorzów Wlkp. działka nr 1236/5, ul. Kosynierów Gdyńskich 47	1 : 100
INWESTOR :	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.	
PROJEKTANT :	mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz up. nr LBS/0013/PWOS/11 specjalność : INSTALACJE SANITARNE	Rysunek nr: 
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. Paweł Królikowski up. nr LUKG/0008/PWOS/05 specjalność : INSTALACJE SANITARNE	
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Martyna Gumulak	 IS-04