

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA	INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA DLA POTRZEB BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU PŁYNNEGO O POJ. 2700 L	
ADRES INWESTYCJI	SZPAKI KOLONIA 36 08-205 KORNICA	
KATEGORIA OBIEKTU	VIII, IX	
NAZWA JED. EWID., NAZWA I NR OBRĘBU, ID DZIAŁKI	141006_2 STARA KORNICA 0012 SZPAKI KOLONIA DZ. NR EWID. 94/1	
INWESTOR	GMINA STARA KORNICA STARA KORNICA 191 08-205 KORNICA	
Specjalność: <i>instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych</i>	Projektant: mgr inż. Łukasz Stępniaś upr. LUB/0391/PWBS/15	06.2026
	Asystent mgr inż. Marcin Maksymiak	06.2026

SPIS TREŚCI

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	3
2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA, zaświadczenie z izby inżynierów budownictwa	4
3. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.....	7
3.1. PODSTAWA PRAWNA	7
3.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	7
3.3. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIĘTU BUDOWLANEGO.....	7
3.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	7
3.5. DANE DOTYCZĄCE DZIAŁEK.....	7
3.6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	7
3.7. INFORMACJE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA LUDZI.	7
3.8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKACJI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.	7
3.9. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	8

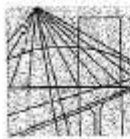
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, oświadczam, jako projektant projektu zagospodarowania terenu zamierzenia budowlanego Instalacji gazowej zewnętrznej i wewnętrznej dla potrzeb budynku świetlicy wiejskiej wraz z naziemnym zbiornikiem gazu płynnego o poj. 2700 l w miejscowości Szpaki Kolonia, 08-205 Kornica na dz. nr ewid. 94/1, obręb 0012 Szpaki Kolonia.

o sporządzeniu niniejszego projektu w zakresie projektu zagospodarowania terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt zagospodarowania terenu został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

Specjalność: <i>instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych</i>	mgr inż. Łukasz Stępniaś upr. LUB/0391/PWBS/15	
--	---	--

2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA, ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 1 grudnia 2015 r.

LOIIB.OKK.7131/179-7132/179/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa /t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946/, art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm./ oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. poz. 1278 /, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Łukasz Robert STĘPNIAK

magister inżynier

urodzony dnia 13 maja 1983 r. w Sochaczewie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0391/PWBS/15

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Lech Dec

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Robert STĘPNIAK
Poleski 103n
21-530 Piszczac
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. n/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Łukasz Robert STĘPNIAK

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- bez ograniczeń**

II. Na mocy § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. poz. 1278 /, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do:

- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Lech Dec

Członek

inż. Andrzej Adamczyk

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LUB-KAU-ZMC-9RT *

Pan Łukasz Robert Stępniaś o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0023/16
adres zamieszkania m. Połoski 103A, 21-530 Piszczac
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-12 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



3. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

3.1. PODSTAWA PRAWNA

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2020r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
2. Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - Dz. U. 2024 poz. 726
3. Polskie Normy, literatura techniczna i przepisy techniczno-budowlane.

3.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania działki o nr 94/1, obręb 0012 Szpaki Kolonia, położonej w m Szpaki Kolonia, 08-205 Kornica w granicach opracowania oznaczonych literami a-d. Celem Inwestora jest wykonanie instalacji gazowej oraz lokalizacja zbiornika naziemnego gazu płynnego o pojemności 2700 l do potrzeb budynku świetlicy wiejskiej znajdującego się na w/w działce.

Przedmiotowa działka zabudowana jest budynkiem świetlicy wiejskiej. Na działce znajdują się przyłącza wodociągowe, kanalizacyjne, energetyczne oraz telekomunikacyjne.

3.3. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIETU BUDOWLANEGO

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji mieści się w granicach działek nr 94/1, obręb 0012 Szpaki Kolonia, na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. 2013 poz. 640). Ogranicza się do miejsca usytuowania zbiornika na gaz płynny oraz przewodu instalacji gazowej.

3.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Inwestycja nie wpłynie ujemnie na sposób zagospodarowania działek. Inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska. W zagospodarowaniu działki zostanie zlokalizowany naziemny zbiornik gazu płynnego o poj. 2700 l oraz przyłącze gazu PE o średnicy 32 mm prowadzone zgodnie z planem zagospodarowania terenu.

3.5. DANE DOTYCZĄCE DZIAŁEK

Na obszarze zamierzenia budowlanego nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków ani obiekty kultury współczesnej. Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody. Inwestycja nie znajduje się na terenie NATURA 2000, ani na obszarze Podlaskiego Przełomu Bugu i nie wpłynie niekorzystnie na środowisko.

3.6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Działka w/w nie znajduje się w zasięgu działań górniczych.

3.7. INFORMACJE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA LUDZI.

W związku z planowaną inwestycją nie występują zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i otoczenia.

3.8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKACJI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.

Nie występują.

skala 1:500

Gmina Stara Kornica

Stara Kornica 191, 08-205 Kornica

Adres inwestycji: dz. nr ew. 94/1

Szpaki Kolonia 36, 08-205 Kornica



Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKN.6640.248.2026
MIEJSCOWOŚĆ:	SZPAKI KOŁONIA
Jednostka ewidencyjna	141006_2
identyfikator: nazwa:	Stara Kornica
Obręb ewidencyjny	0012
identyfikator: nazwa:	Szpaki Kołonia
SKALA MAPY:	1:500
Układ współrzędnych:	prostokątnych płaskich:
wysokościowych:	8-2000
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji:	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	Nie wykonano ustaleń służebności gruntowych obciążających inwestycję

Data opracowania mapy: 14.04.2026 r.

Urugi Geodezyjne * **POMIAR**
Marcin Sidun
ul 1-go Maja 2, 08-200 Iosice
NIP 496-018-20-54, REG. 142505253
tel. 697 504 365

Geodeta Uprawniony
Marcin Sidun
Miejscowość: Kuzmiki
Pozytywnie: PKGPB Nr 3869
14.04.2026r.

Pieczęć (imię, nazwisko, nr uprawnień
oraz data i podpis geodety uprawnionego,
który opracował mapę)

Pieczęć (nazwa, adres, data, podpis i pieczęć
właściciela nieruchomości)

Nazwa firmy wykonawcy
pieczęć

Nr punktu	Stan zneku	Rodzaj stabilizacji
-	-	-

SANMAR Marciniak Maksymilian
08-110 Świdcie
Ul. Śmiłcia 17A/131
tel. 510 921 035

INWESTOR:	MIŁA STARA KORNICZA
NAZWA:	INSTALACJA GAZOWA DLA POTRZEB BUDYNKU ŚWIETLICZ WIEJSKIEJ WRAZ Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU PŁYNNEGO O POJ. 2700 L
ADRES:	Szpak Kolonia 36, 08-205 Kornica VIII, IX
KAT. OBIEKTU:	
JED. EWID.:	141006_2 Stara Kornica
OBREB:	0012 Szpaki Kolonia
ID DZIAŁKI:	141006_2.0012.94/1

A,B,C,D-A - GRANICA TERENU

1 - BUDYNEK UŻYT. PUBLICZNEJ - ŚWIETLICA WIEJSKA

PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZU

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA	INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA DLA POTRZEB BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU PŁYNNEGO O POJ. 2700 L	
ADRES INWESTYCJI	SZPAKI KOLONIA 36 08-205 KORNICA	
KATEGORIA OBIEKTU	VIII, IX	
NAZWA JED. EWID., NAZWA I NR OBRĘBU, ID DZIAŁKI	141006_2 STARA KORNICA 0012 SZPAKI KOLONIA DZ. NR EWID. 94/1	
INWESTOR	GMINA STARA KORNICA STARA KORNICA 191 08-205 KORNICA	
Specjalność: <i>instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych</i>	Projektant: mgr inż. Łukasz Stępniaś upr. LUB/0391/PWBS/15	06.2026
	Asystent mgr inż. Marcin Maksymiak	06.2026

SPIS TREŚCI

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	3
2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	4
3. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCH.-BUD.	7
3.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	7
3.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	7
3.3. WYMAGANIA TECHNICZNO – TECHNOLOGICZNE.....	7
3.3.1. RODZAJ WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH	7
3.3.2. KATEGORIA GEOTECHNICZNA	7
3.3.3. CHARAKTERYSTYKA PROPANU I OKREŚLENIE PARAMETRÓW POŻAROWYCH	8
3.3.4. STREFY ZAGROŻENIA WYBUCHEM I ODLEGŁOŚCI BEZPIECZEŃSTWA	8
3.3.5. WYMOGI DOTYCZĄCE ZBIORNIKA GAZU PŁYNNEGO	8
3.3.6. MONTAŻ ZBIORNIKA.....	9
3.4. PRZYŁĄCZE GAZOWE.....	9
3.4.1. ROBOTY ZIEMNE.....	9
3.4.2. PRÓBA SZCZELNOŚCI	9
3.4.3. ODBIÓR ZBIORNIKA GAZU	10
3.5. OPIS INSTALACJI GAZU W BUDYNKU	10
3.5.1. URZĄDZENIA GAZOWE.	10
3.5.2. PRÓBA CIŚNIENIOWA	11
3.5.3. WENTYLACJA	11
4. UWAGI DLA UŻYTKOWNIKA.....	11
5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCH.-BUD.	12
5.1. RZUT INSTALACJI GAZOWEJ WEWNĘTRZNEJ.....	12
5.2. AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ.....	13
5.3. PROFIL INSTALACJI GAZOWEJ ZEWNĘTRZNEJ.....	14
5.4. SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	15
5.5. SCHEMAT UZIEMIENIA INSTALACJI	16
5.6. SCHEMAT POSADOWIENIA ZBIORNIKA.....	17

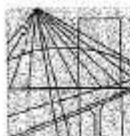
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, oświadczam, jako projektant projektu architektoniczno-budowlanego zamierzenia budowlanego Instalacji gazowej zewnętrznej i wewnętrznej dla potrzeb budynku świetlicy wiejskiej wraz z naziemnym zbiornikiem gazu płynnego o poj. 2700 l w miejscowości Szpaki Kolonia, 08-205 Kornica na dz. nr ewid. 94/1, obręb 0012 Szpaki Kolonia

o sporządzeniu niniejszego projektu w zakresie projektu architektoniczno-budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt architektoniczno-budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

Specjalność: <i>instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych</i>	mgr inż. Łukasz Stępiak upr. LUB/0391/PWBS/15	
--	--	--

2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 1 grudnia 2015 r.

LOIBB.OKK.7131/179-7132/179/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa /t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946/, art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm./ oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. poz. 1278 /, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Łukasz Robert STĘPNIAK

magister inżynier

urodzony dnia 13 maja 1983 r. w Sochaczewie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0391/PWBS/15

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Lech Dec

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Robert STĘPNIAK
Polski 103n
21-530 Piszczac
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. n/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Łukasz Robert STĘPNIAK

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- bez ograniczeń**

II. Na mocy § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. poz. 1278 /, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do:

- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Lech Dec

Członek

inż. Andrzej Adamczyk

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LUB-KAU-ZMC-9RT *

Pan Łukasz Robert Stępniaś o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0023/16
adres zamieszkania m. Połoski 103A, 21-530 Piszczac
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-12 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



3. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCH.-BUD.

3.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje projekt budowlany budowy instalacji gazowej zewnętrznej i wewnętrznej wraz z lokalizacją zbiornika naziemnego gazu o pojemności 2700 litrów dla potrzeb budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowanego na działce nr geod. 94/1, obręb 0012 Szpaki Kolonia, 08-205 Kornica.

Inwestor: Gmina Stara Kornica
Stara Kornica 191
08-205 Kornica

3.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Inwentaryzacja architektoniczna
- Obowiązujące przepisy i normy
- Uzgodnienia z Inwestorem

3.3. WYMAGANIA TECHNICZNO – TECHNOLOGICZNE

3.3.1 RODZAJ WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH

Na podstawie przeprowadzonych badań ustalono, że:

- pod projektowanym obiektem tj. przyłączem i zbiornikiem gazu płynnego zalegają grunty:
- warstwę 0-0,5m głębokości stanowi humus
- warstwę 0,5-1,5m stanowią piaski średnie
- w/w warstwy usytuowane są równolegle do powierzchni terenu, nie występują grunty słabonośne.
- poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia projektowanego uzbrojenia terenu.

3.3.2 KATEGORIA GEOTECHNICZNA

W miejscu posadowienia projektowanych obiektów tj. przyłącza i zbiornika gazu płynnego występują proste warunki gruntowe – nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463) projektowaną instalację gazową zalicza się do II kategorii geotechnicznej. Instalacja gazowa będzie wykonywana na gł. do 2,0m poniżej poziomu terenu. Dla obiektów budowlanych drugiej kategorii geotechnicznej zakres badań geotechnicznych może być ograniczony do wierceń i wykopów kontrolnych oraz określenia rodzaju gruntu na podstawie analizy makroskopowej. Warunki gruntowe występujące na przedmiotowej działce zaliczają się do prostych. Podłoże gruntowe posiada korzystne właściwości do celów budowlanych.

W profilu gruntowym od terenu zalega humus i nasypy niebudowlane do gł. 20-30 cm, poniżej zalegają piaski drobne i średnie do gł. 2,0 m, niższe warstwy tworzą gliny brązowe. Zwierciadło wód gruntowych uzależnione jest od opadów atmosferycznych, roztopów. Wody gruntowej nie nawiercono. Projektowana instalacja gazowa wraz z

naziemnym zbiornikiem gazu posadowiona będzie w gruntach suchych powyżej poziomu wód gruntowych. Wykonanie obiektów nie wymaga skomplikowanych robót.

3.3.3 CHARAKTERYSTYKA PROPANU I OKREŚLENIE PARAMETRÓW POŻAROWYCH

Gaz płynny jest magazynowany w normalnych warunkach jako płyn pod ciśnieniem. W stanie płynnym jest on bezbarwną cieczą, a jego gęstość jest w przybliżeniu dwukrotnie mniejsza od gęstości wody. Oznacza to, że w naczyniu o znanej pojemności wodnej w przybliżeniu znajduje się gaz płynny w ilości wyrażonej w „kg” stanowiący 1/2 ciężaru wody. Gaz płynny jako gaz jest cięższym od powietrza (propan ok. 1,5 razy) i z tego powodu pary gazu zawsze ścielą się nisko nad ziemią i wchodzi do kanałów, studzienek, zagłębień terenowych itd. Gaz płynny zmieszany z powietrzem tworzy mieszaninę wybuchową. Granica zapłonu w temperaturze otoczenia i ciśnieniu normalnym zawiera się w zakresie od 2% do 10% par gazu w powietrzu (w tym zakresie istnieje ryzyko eksplozji). Gaz płynny w stanie naturalnym jest bezzapachowy. Dla bezpieczeństwa gaz jest nawaniany poprzez dodanie merkaptanów lub siarczku metylu, co pozwala na wykrycie jego obecności w powietrzu przy stężeniu ok. 1/5 granicy zapłonu, czyli ok. 0,4%. Intensywność parowania płynnego propanu powoduje powstanie efektu schładzania otaczającego powietrze i w konsekwencji kondensację wilgoci w rejonie ewentualnych wycieków.

3.3.4 STREFY ZAGROŻENIA WYBUCHEM I ODLEGŁOŚCI BEZPIECZEŃSTWA

Dla naziemnych zbiorników do magazynowania gazu płynnego o pojemności do 10 m³ wyznacza się strefę zagrożenia wybuchem wynoszącą 1,5 m od wszystkich króćców zbiornika.

3.3.5 WYMOGI DOTYCZĄCE ZBIORNIKA GAZU PŁYNNEGO

Dla potrzeb budynku podlegającego opracowaniu projektuje się naziemny zbiornik gazu płynnego o pojemności 2700 litrów.

Zbiornik na gaz płynny jest naczyniem ciśnieniowym w kształcie walca, podlegającym w zakresie projektowania, wykonania i użytkowania przepisom UDT. Każdy zbiornik przed oddaniem do eksploatacji jest odbierany w ruchu przez inspektora UDT, a ponadto poddawany jest przez w/w rzeczoznawców okresowym rewizjom. Dostawca zbiornika zobowiązany jest wyposażyć go w dokumentację wymaganą przepisami.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami, zaprojektowano zbiornik naziemny o poj. 2700 l.

Zbiornik powinien być lokalizowany przy zachowaniu odległości bezpiecznych zgodnych z warunkami technicznymi. Zbiornika gazu płynnego nie wolno lokalizować w terenie podmokłym. Zbiornik nie wymaga żadnej specjalnej ochrony przed czynnikami atmosferycznymi poza opisanym w projekcie podłączeniem do uziemienia otokowego. Należy zapewnić utwardzony dojazd dla cysterny i wozów Straży Pożarnej. Zbiornik należy lokalizować na płycie betonowej dostarczanej przez producenta.

Na terenie wokół zbiornika nie wolno gromadzić materiałów łatwopalnych. Instalację należy wyposażyć w gaśnicę proszkową o masie środka gaśniczego min. 6kg.

Grupa wybuchowości gazu płynnego jest określona jako IIA, klasa temperaturowa T2. Strefy zagrożenia wybuchem dla zbiornika naziemnego o pojemności 2700 litrów, wynoszą: R=1,5m we wszystkich kierunkach od zaworów do napełniania i poboru gazu, od zaworów bezpieczeństwa i reduktorów gazu zbiornika H=1,0m w górę od zamontowanej na zbiorniku armatury, i w dół do ziemi.

3.3.6 MONTAŻ ZBIORNIKA

Projektowany zbiornik gazu płynnego o pojemności 2700 litrów należy wykonać poprzez ustawienie go na płycie fundamentowej dostarczanej wraz ze zbiornikiem przez producenta.

Zbiornik należy dodatkowo zabezpieczyć poprzez:

- instalację odgromową odpowiadającą normie PN-86/E-05003/03 poprzez wykonanie uziomu otokowego o rezystancji max. 7 Ω z materiałów wg PN-IEC 60364-5-54. Uziomy układać na głębokości min. 0,6m i w odległości 1m od zbiorników.

- ochronę przed elektrostatycznością poprzez podłączenie do uziomu otokowego,

Stanowisko do rozładunku cysterny winno posiadać zacisk uziemiający (można zastosować miejsce podłączenia zbiornika do uziomu). Prace montażowe przy zbiorniku może wykonać osoba uprawniona i przeszkolona. Prace montażowe instalacji uziemiającej może wykonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje do montażu i pomiarów uziemień.

3.4. PRZYŁĄCZE GAZOWE

Budowę przyłącza instalacji zbiornikowej gazu projektuje się z rur $\varnothing 32$ PE100 typoszeregu SDR11. Długość budowanej instalacji wynosi 14,30 mb. Przewody gazowe powinny odpowiadać Polskim Normom. Instalację zbiornikową zakończyć punktem redukcyjnym umiejscowionym w szafce gazowej zlokalizowanej na budynku. W skład punktu wchodzi:

- kurek główny
- reduktor II° stopnia dostarczany wraz z reduktorem I° przez dostawcę gazu (reduktor I° stopnia umieszczony na zbiorniku)

Połączenie rury PE na przyłączy z zespołem redukcyjnym należy wykonać za pomocą gotowego podejścia pod szafkę. Rura przewodowa jak i osłonowa przyłącza winna być umocowana w sposób trwały (dla usztywnienia układu) do szafki.

3.4.1 ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do wykonania wykopów należy dokonać geodezyjnego tyczenia trasy zgodnie z Projektem Budowlanym. Przewody gazowe przyłącza ułożyć w wykopie o szerokości min. 0,4m, na głębokości 1,0m. Dno wykopów oczyścić z korzeni, kamieni i podobnych części stałych. Pod przyłączem zastosować podsypkę piaskową min. 10cm a nad przewodem gazowym obsypkę min. 10cm. Obok projektowanego przyłącza należy ułożyć przewód lokalizacyjny DY 1,5mm². Przewód lokalizacyjny powinien zostać wyprowadzony z gruntu do wnętrza punktu redukcyjnego. Po wykonaniu obsypki, 40cm nad rurą gazową ułożyć taśmę ostrzegawczą, żółtą z nadrukiem „gaz”. Nadruk powinien powtarzać się co 0,5±0,05m. Przed zasypaniem wykopu zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. Trasę przewodu zasypać kolejno trzema warstwami gruntu rodzimego w optymalnym do zagęszczenia stanie wilgotności. Zasypkę piaskową zagęszczać ręcznie. Przyłączy należy ułożyć, jeśli jest to możliwe, ze spadkiem w kierunku zbiornika gazu. Po zakończonych robotach należy przywrócić poprzedni stan nawierzchni.

3.4.2 PRÓBA SZCZELNOŚCI

Po ułożeniu rur PE, przed zasypaniem wykopu należy przeprowadzić próbę szczelności przyłącza na ciśnienie próbne 0,75 MPa przy użyciu medium próbnego obojętnego. Czas trwania próby 1 godz., w czasie której niedopuszczalny jest żaden spadek ciśnienia.

3.4.3 ODBIÓR ZBIORNIKA GAZU

Po wykonaniu instalacji zbiornik gazu płynnego należy zgłosić do odbioru przez UDT. Inspektor dokonuje sprawdzenia dokumentacji zbiornika, identyfikuje urządzenie, sprawdza jego stan i oznakowanie, zgodność wyposażenia z przedłożoną dokumentacją oraz przeprowadza badania odbiorcze. Odbiór UDT dokonuje się w ruchu, czyli przed uzyskaniem decyzji zezwalającej na eksploatację urządzenia ciśnieniowego można przeprowadzić rozruch w pełni wyposażonego urządzenia w celu sprawdzenia działania i regulacji osprzętu zabezpieczającego i ciśnieniowego.

3.5. OPIS INSTALACJI GAZU W BUDYNKU

Projektuje się wejście instalacji do budynku w pomieszczeniu kotłowni na wys. 0,5 m od posadzki. Instalacja gazu obejmuje montaż odbiorników gazowych, rur stalowych, rur miedzianych. Do instalacji rur stalowych należy stosować rury czarne instalacyjne bez szwu łączone przez spawanie lub rury miedziane przystosowane do instalacji gazowej łączone przez systemowe złączki zaciskowe. Zastosowane rury muszą być gładkie, czyste, bez rys oraz pozbawione smarów zarówno na zewnętrznej jak i wewnętrznej powierzchni. Rury stosowane w instalacjach gazowych muszą posiadać aprobatę techniczną wydaną przez Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa potwierdzoną deklaracją zgodności przez producenta.

Projektowana instalacja gazu zasiląć będzie kocioł gazowy c.o. i c.w. w pomieszczeniu kotłowni oraz kuchenkę gazową w pomieszczeniu kuchni. Rury gazowe prowadzić należy zgodnie z trasą przedstawioną na rysunkach. Przy przejściach przez ściany zastosować tuleje ochronne wystające po 3 cm poza przegrodę z każdej strony. Rury ochronne uszczelnić przy pomocy pianki poliuretanowej lub innego materiału elastycznego nie powodującego korozji.

Przewody instalacji gazowej w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku, należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Odległość między przewodami powinna umożliwiać wykonywanie prac konserwatorskich. Poziome odcinki instalacji gazowej powinny być usytuowane co najmniej 0,1m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Odległość przewodów gazowych krzyżujących się z innymi przewodami instalacyjnymi powinna wynosić min. 0,2m.

Wszystkie elementy instalacji przewodzące prąd należy uziemić. Trasy przebiegu rur gazowych ze średnicami przedstawiono na rysunku aksonometrii oraz rzucie budynku.

3.5.1 URZĄDZENIA GAZOWE.

W budynku zamontowany będzie kocioł gazowy c.o. i cwu – szt.1., kuchnia gazowa – szt. 1 Na dopływie gazu do kotła gazowego bezpośrednio przed nim należy zamontować kurek gazowy, kulowy, ćwierć obrotowy w miejscu ogólnie dostępnym oraz filtr siatkowy. Kocioł gazowy łączyć z instalacją przy pomocy śrubunków.

Na dopływie gazu do kuchenki gazowej bezpośrednio przed nią należy zamontować kurek gazowy, kulowy, ćwierć obrotowy w miejscu ogólnie dostępnym. Kuchnię gazową łączyć z instalacją przy użyciu elastycznego przewodu atestowanego do instalacji gazowej.

Kocioł gazowy zainstalowany będzie w pomieszczeniu kotłowni o $h=2,50\text{m}$ i kubaturze równej $12,85\text{ m}^3$.

Kuchnia gazowa zainstalowana będzie w pomieszczeniu kuchni o $h=2,50\text{ m}$ i kubaturze równej $44,20\text{ m}^3$.

3.5.2 PRÓBA CIŚNIENIOWA

Po wykonaniu instalacji, przy zamkniętych kurkach gazowych, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową na ciśn. $P=0,1$ MPa. Za pozytywną należy uznać próbę, w której w okresie 0,5h nie stwierdzi się spadku ciśnienia.

3.5.3 WENTYLACJA

W pomieszczeniu kotłowni, w którym zlokalizowany będzie kocioł gazowy znajduje się kanał wentylacji grawitacyjnej o wymiarach 14x14 cm. Na otworach wentylacyjnych należy zamontować kratkę wentylacyjną bez żaluzji o przekroju odpowiadającym przekrojowi czynnemu przewodu wentylacyjnego. Nawiew powietrza potrzebnego do spalania oraz wylot spalin dla projektowanego kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania realizowany będzie poprzez wylot spalin przewodem koncentrycznym ponad dach budynku.

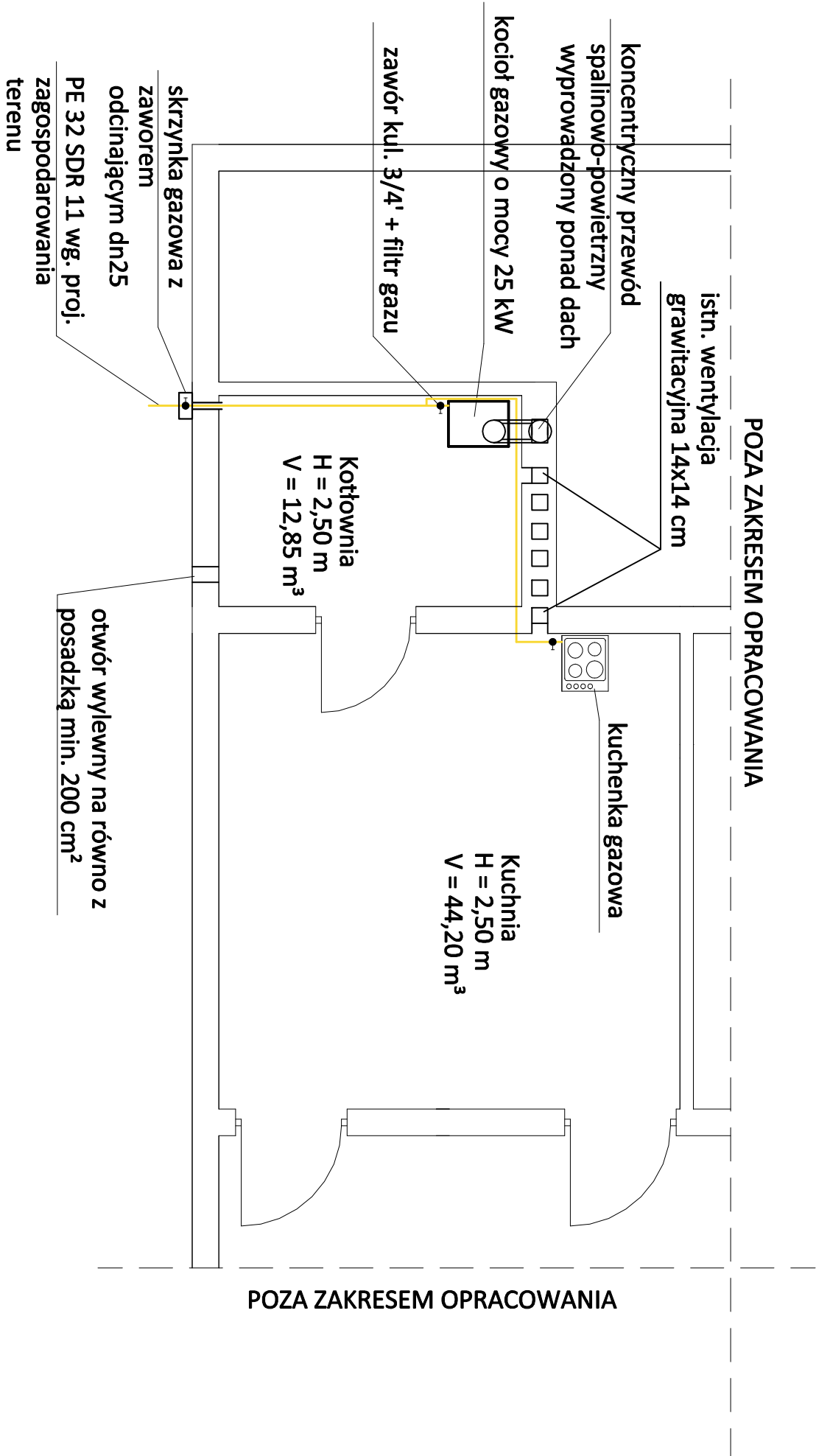
Ponadto w pomieszczeniu w którym znajduje się kocioł gazowy należy wykonać kanał nawiewno-wylewny min. 200 cm² (dolna krawędź kanału nawiewno-wylewnego na równi z poziomem posadzki). Wlot i wylot kanału zabezpieczyć kratkami.

W pomieszczeniu kuchni, w którym zlokalizowany będzie kuchenka gazowa znajduje się kanał wentylacji grawitacyjnej o wymiarach 14x14 cm. Na otworach wentylacyjnych należy zamontować kratkę wentylacyjną bez żaluzji o przekroju odpowiadającym przekrojowi czynnemu przewodu wentylacyjnego.

4. UWAGI DLA UŻYTKOWNIKA

- instalacja gazowa jest częścią całego systemu instalacji zasilającej zbiornikowej i dlatego jakiegokolwiek przeróbki instalacji są zabronione,
- rozruchu instalacji należy dokonywać przy udziale dostawcy gazu,
- sprawdzanie stanu technicznego instalacji dokonuje każdorazowo dostawca gazu podczas dostaw,
- zauważone ułatwienie się gazu lub wadliwość w działaniu poszczególnych urządzeń, po zamknięciu właściwego kurka, zgłaszać do dostawcy gazu oraz do serwisu,
- obsługę aparatów gazowych należy prowadzić zgodnie z instrukcją,
- zadbać o prawidłowe przewietrzenie pomieszczeń, w których zainstalowane będą aparaty gazowe,
- nie dopuszczać do zapowietrzenia instalacji,
- raz w roku dokonać pomiarów rezystancji uziomów,
- w pomieszczeniu kotłowni wykonać próg o minimalnej wysokości 5cm zabezpieczający przed migracją gazu płynnego do sąsiedniego pomieszczenia.
- przed każdym uruchomieniem aparatów, a szczególnie po dłuższym postoju należy dokładnie oczyścić je z kurzu,
- do gaszenia pożaru gazu stosować zamiennie gaśnice proszkowe, śniegowe lub halonowe

RZUT INSTALACJI
GAZOWEJ
WEWNĘTRZNEJ
skala 1:50



SANIMAR Marcin Maksymlik
08-110 Stedice
Ul. Śmida 17A/131
tel. 510 921 035

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR: GMINA STARA KORNICZA
NAZWA: INSTALACJA GAZOWA DLA POTRZEB BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU PŁYNIEGO O POJ. 2700 L
ADRES: Szpaki Kolonia 36, 08-205 Kornica
KAT. OBIEKTU: VIII, IX
JED. EWID.: 141006_2 Stara Kornica
OBREB: 0012 Szpaki Kolonia
ID DZIAŁKI: 141006_2.0012.94/1

PROJEKTANCI:

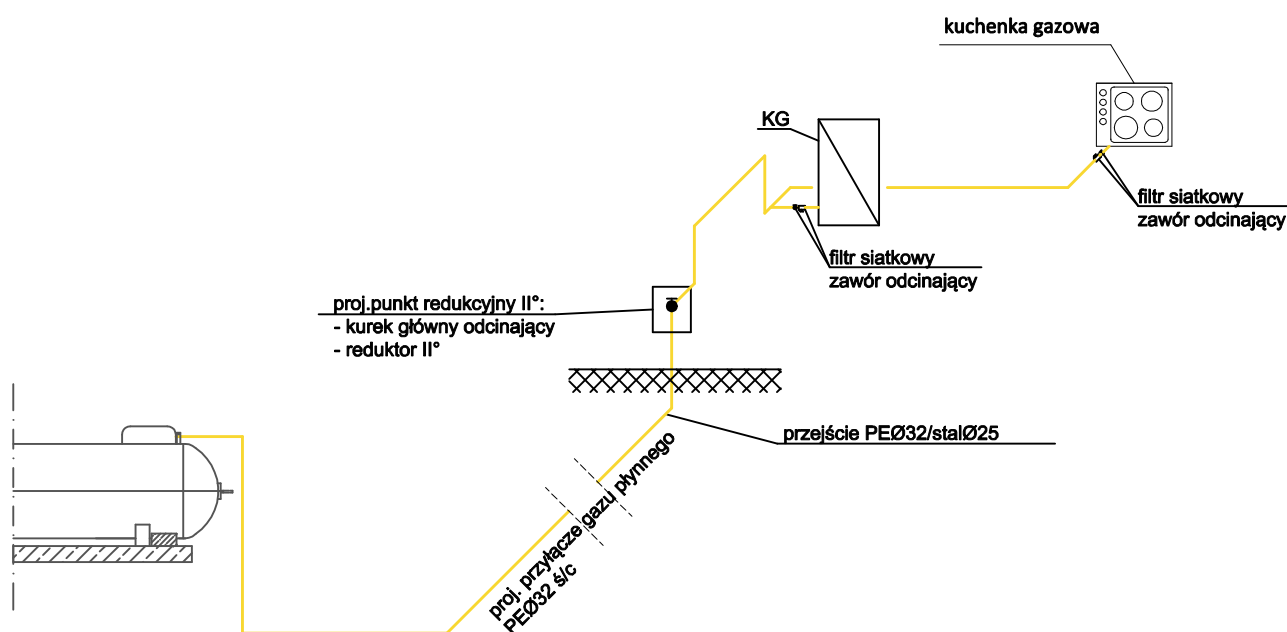
SANITARNIA: _____
mgr inż. Lukasz Sępiński upr. nr LUB/0391/PWBS/15
mgr inż. Marcin Maksymlik

PODPISY:

RZUT INSTALACJI GAZOWEJ WEWNĘTRZNEJ

SKALA:	1:50	NR RYSUNKU:	S1
DATA:	czerwiec 2026 r.	NR STRONY:	12

AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ skala -:-



Objaśnienia:
KG - kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania
o mocy 25 kW



SANMAR Marcin Maksymiuk
08-110 Siedlce
Ul. Śmięta 17A/131
tel. 510 921 035

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR: GMINA STARA KORNICA
NAZWA: INSTALACJA GAZOWA DLA POTRZEB
BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ
Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU
PŁYNNEGO O POJ. 2700 L
ADRES: Szpaki Kolonia 36, 08-205 Kornica
KAT. OBIEKTU: VIII, IX
JED. EWID.: 141006_2 Stara Kornica
OBREB: 0012 Szpaki Kolonia
ID DZIAŁKI: 141006_2.0012.94/1

PROJEKTANCI:
SANITARNA:

PODPISY:

mgr inż. Łukasz Stępniać upr. nr LUB/0391/PWBS/15

mgr inż. Marcin Maksymiuk

AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ

SKALA:

NR RYSUNKU:

—

S2

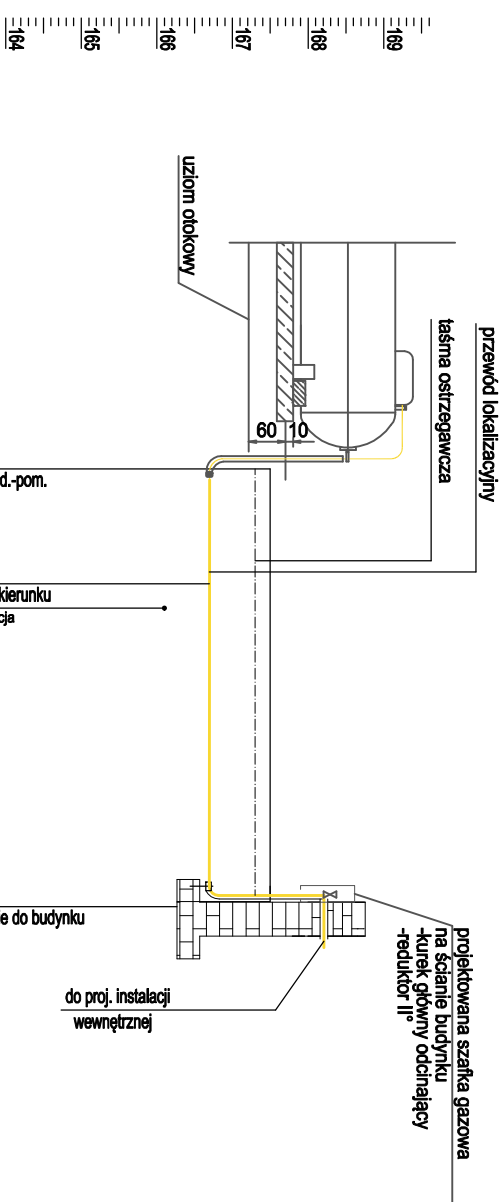
DATA:

NR STRONY:

czerwiec 2026 r.

13

PROFIL INSTALACJI
GAZOWEJ
ZEWNĘTRZNEJ
skala 1:100/250



Wzrost	PR	B
Rzeczna dna [m n.p.m.]	167,50	167,50
Rzeczna dna nury [m n.p.m.]	166,70	166,08
Zagłębienie dna [m]	0,80	1,42
Materiał, średnica/spadek [%]	PE32	PE32
Długość [m]	3,80	10,50
Odległość [m]	0,00	3,80
Kąt załamania [°]	90,0°	90,0°

Dekamet

Skala Y: 1:100

Skala X: 1:250

**SANIMAR**
MARCIN MAKSYMILIAN

SANIMAR Marcin Maksymilian
08-110 Siedce
ul. Śmiecie 17A/131
tel. 510 921 035

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR:
NAZWA:

GMINA STARA KORNICA
INSTALACJA GAZOWA DLA POTRZEB
BUDYNKU ŚWIETLIICY WIEJSKIEJ WRAZ
Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU
PŁYNIEGO O POJ. 2700 L

ADRES:
KAT. OBIEKTU:
JED. EWID.:
OBREB:
ID DZIAŁKI:

VIII, IX
141006_2 Stara Kornica
0012 Szpaki Kolonia
141006_2.0012.94/1

PROJEKTANCI:

SANITARNIA:

mgr inż. Lukasz Siepiński upr. nr LUB0391/PWBS/15
mgr inż. Marcin Maksymilian

PODPISY:

PROFIL INSTALACJI GAZOWEJ ZEWNĘTRZNEJ

SKALA:

1:100/250

NR RYSUNKU:

S3

DATA:

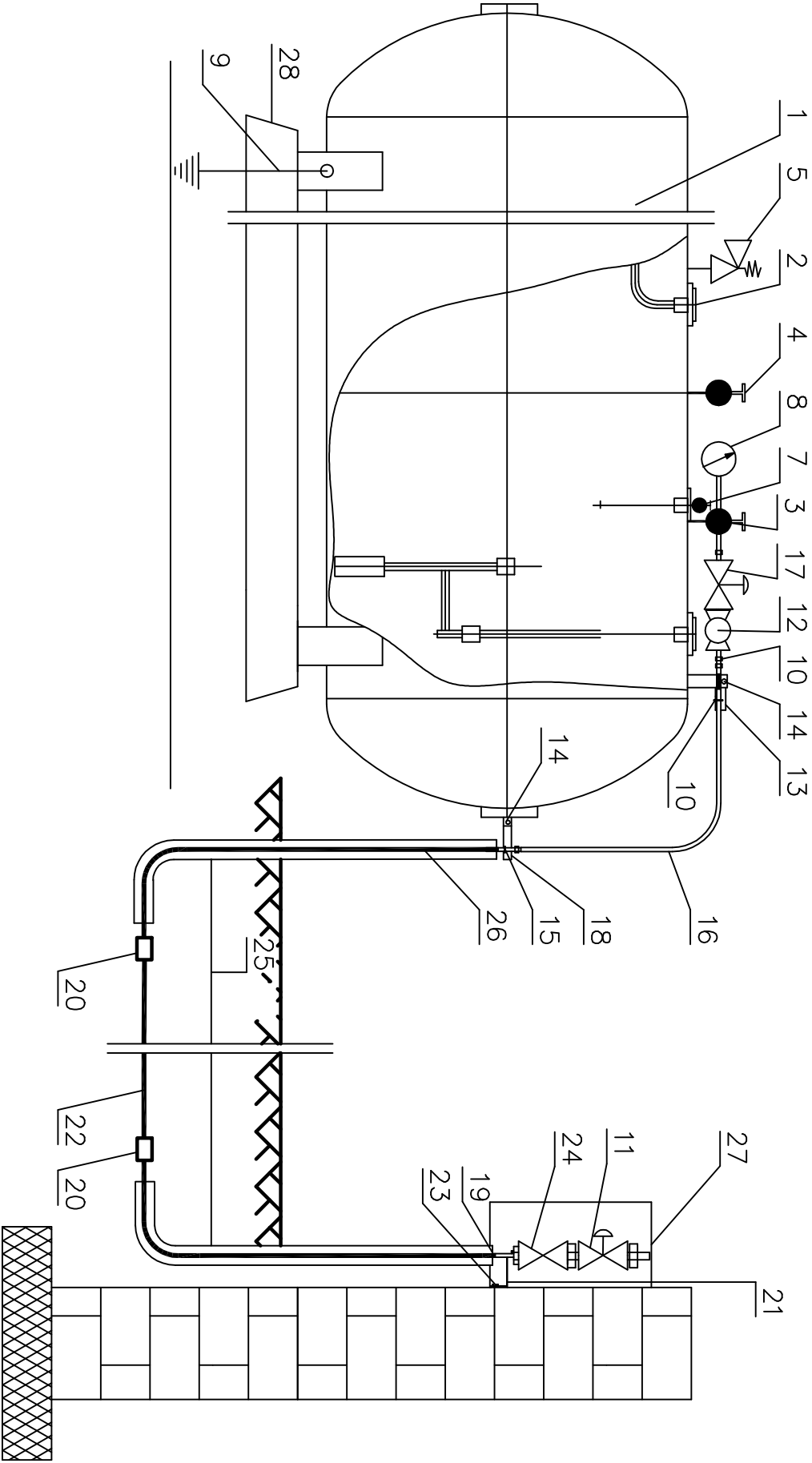
czerwiec 2026 r.

NR STRONY:

14

SCHEMAT
TECHNOLOGICZNY
skala -:-

Lp.	wyszczególnienie	ilość	uwagi
1	Zbiornik podziemny 2700 L	1	
2	Zawór napełniania	1	Wyposaż. zb.
3	Zawór poboru fazy gazowej	1	Wyposaż. zb.
4	Zawór poboru fazy ciekłej	1	Wyposaż. zb.
5	Zawór bezpieczeństwa	1	Wyposaż. zb.
6	Poziomowskaz		Wyposaż. zb.
7	Wskaźnik max.napełnienia	1	Wyposaż. zb.
8	Manometr	1	Wyposaż. zb.
9	Przewód uzimienia		
10	Złączka śrubunkowa	1	
11	Reduktor II stopnia	1	
12	Ogranicznik ciśnienia	1	
13	Wspornik kompensacji	1	
14	Śruba montażowa wspornika	3	
15	Reduktor I stopnia ze złłączką do zaworu poboru fazy gazowej	1	
16	Kolumna o przejściem PE/Stal z korkiem	1	
17	Mufa elektrooporowa PE 32	2	
18	Wspornik kolumny przy budynku (ze złłączką wspornika)	1	
19	Rura PE 32		
20	Śruba z kołkami rozporowymi	2	
21	Zawór główny odcinający	1	
22	Taśma ostrzegawcza	1	
23	Szafka gazowa typu "A"	1	
24	Płyta betonowa typowa	1	





SANIMAR

MARCIN MAKSYMIAK

SANIMAR Marcin Maksymiak

08-110 Siedlce

Ul. Śmiłta 17A/131

tel. 510 921 035

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR:
NAZWA:

GINIA STARA KORNICZA
INSTALACJA GAZOWA DLA POTRZEB
BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ WRAZ
Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU
PE YNIEGO O POJ. 2700 L

ADRES:
KAT. OBIEKTU:
JED. EWID.:
OBREB:
ID DZIAŁKI:

Szpaki Kolonia 36, 08-205 Kornica
VIII, IX
141006_2 Stara Kornica
0012 Szpaki Kolonia
141006_2.0012.94/1

PROJEKTANCI:

SANITARNIA:

mgr inż. Lukasz Stepiak upr. nr LUB0391/PWBS/15

mgr inż. Marcin Maksymiak

PODPISY:

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY

SKALA:

NR RYSUNKU:

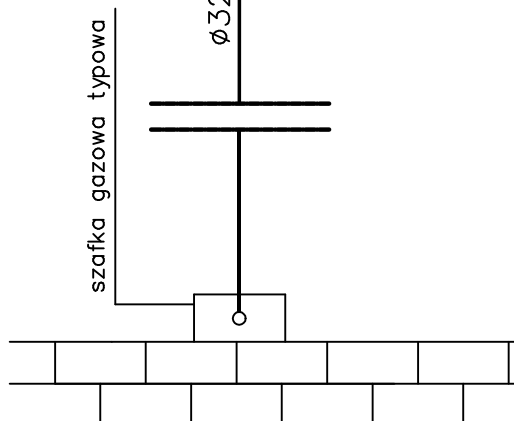
DATA:

NR STRONY:

czerwiec 2026 r.

15

szafka gazowa typowa



SANMAR Marcin Maksymiuk
08-110 Siedlce
Ul. Śmiała 17A/131
tel. 510 921 035

INWESTOR: GMINA STARA KORNICA
NAZWA: INSTALACJA GAZOWA DLA POTRZEB
BUDYNKU ŚWIE TLIC Y WIEJSKIEJ WRZ
Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU
PŁYNNEGO O POJ. 2700 L
ADRES: Szpaki Kolonia 36, 08-205 Kornica
KAT. OBIEKTU: VIII, IX
JED. EWID.: 141006_2 Stara Kornica
OBREB: 0012 Szpaki Kolonia
ID DZIAŁKI: 141006_2.0012.94/1

PROSELA SANITARNA:

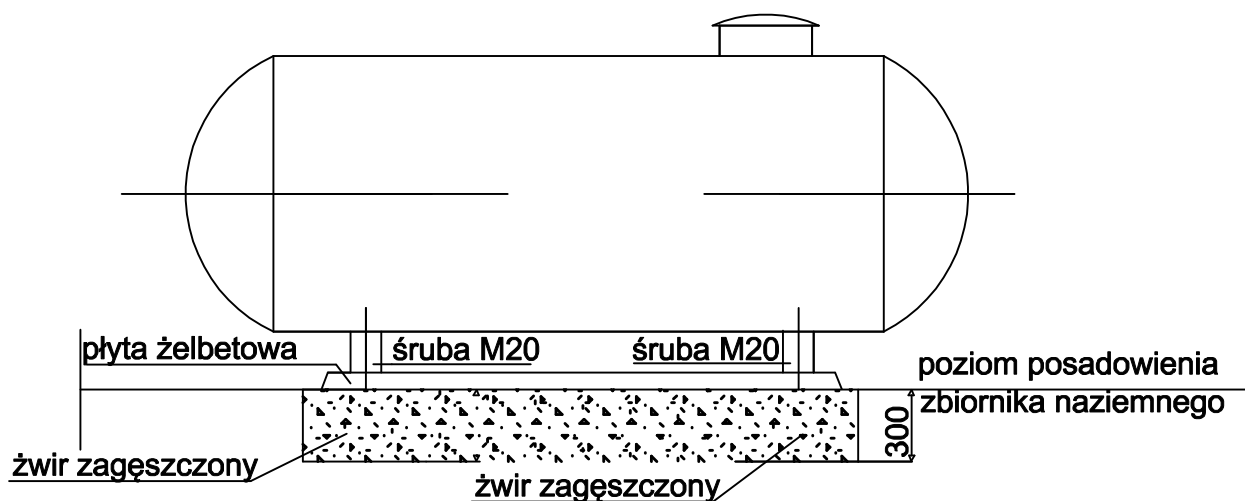
PODPISY:

mgr inż. Łukasz Stepniak upr. nr LUB/0391/PWBS/15

mgr inż. Marcin Maksymiuk

SKALA:	NR RYSUNKU:
--	S5
DATA:	NR STRONY:
czerwiec 2026 r.	16

SCHEMAT POSADOWENIA ZBIORNIKA skala -:-



SANMAR Marcin MaksymiuK
08-110 Siedlce
Ul. Śmiała 17A/131
tel. 510 921 035

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR: GMINA STARA KORNICA
NAZWA: INSTALACJA GAZOWA DLA POTRZEB BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU PŁYNNEGO O POJ. 2700 L
ADRES: Szpaki Kolonia 36, 08-205 Komica VIII, IX
KAT. OBIEKTU: 141006_2 Stara Kornica
JED. EWID.: 0012 Szpaki Kolonia
OBREB: 141006_2.0012.94/1
ID DZIAŁKI: 141006_2.0012.94/1

PROJEKTANCI:
SANITARNA:

PODPISY:

mgr inż. Łukasz StępniaK upr. nr LUB/0391/PWBS/15

mgr inż. Marcin MaksymiuK

SCHEMAT POSADOWIENIA ZBIORNIKA

SKALA:

NR RYSUNKU:

--

S6

DATA:

NR STRONY:

czerwiec 2026 r.

17

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA	INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA DLA POTRZEB BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU PŁYNNEGO O POJ. 2700 L
ADRES INWESTYCJI	SZPAKI KOLONIA 36 08-205 KORNICA
KATEGORIA OBIEKTU	VIII, IX
NAZWA JED. EWID., NAZWA I NR OBRĘBU, ID DZIAŁKI	141006_2 STARA KORNICA 0012 SZPAKI KOLONIA DZ. NR EWID. 94/1
INWESTOR	GMINA STARA KORNICA STARA KORNICA 191 08-205 KORNICA

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJA BIOZ	3
1.1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	4
1.2. WSKAZANIE ELEMENTÓW ROBÓT MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI ORAZ METOD ZAPOBIEGAWCZYCH.....	4

1. INFORMACJA BIOZ

NAZWA	INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA DLA POTRZEB BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NAZIEMNYM ZBIORNIKIEM GAZU PŁYNNEGO O POJ. 2700 L
ADRES INWESTYCJI	SZPAKI KOLONIA 36 08-205 KORNICA
KATEGORIA OBIEKTU	VIII, IX
NAZWA JED. EWID., NAZWA I NR OBRĘBU, ID DZIAŁKI	141006_2 STARA KORNICA 0012 SZPAKI KOLONIA DZ. NR EWID. 94/1
INWESTOR	GMINA STARA KORNICA STARA KORNICA 191 08-205 KORNICA

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Stępniaś
nr upr. bud. LUB/0391/PWBS/15

Połoski 103A
21-530 Piszczac

Siedlce, czerwiec 2026.

1.1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Opracowanie obejmuje projekt budowlany budowy instalacji gazowej zewnętrznej i wewnętrznej wraz lokalizacją zbiornika naziemnego o pojemności 2700 litrów dla potrzeb budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowanego na działce nr geodezyjny 94/1 w Szpaki Kolonia, 08-205 Kornica.

1.2. WSKAZANIE ELEMENTÓW ROBÓT MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI ORAZ METOD ZAPOBIEGAWCZYCH.

Prace związane z wykonaniem przyłącza gazu płynnego nie są zaliczane do robót szczególnie niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - §6 rozporządzenia. Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z ogólnymi wymaganiami przepisów BHP.

Kierownictwo nad robotami związanymi z wykonaniem przyłącza gazu mogą sprawować tylko osoby posiadające uprawnienia budowlane. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac montażowych powinni mieć ważne badania lekarskie, być przeszkoleni w zakresie BHP na poszczególnych stanowiskach pracy oraz posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywanej pracy (spawacza, zgrzewacza itp.). Wszystkie materiały zastosowane do budowy przyłącza gazu muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia do stosowania.

Przy wykonywaniu robót sprzętem mechanicznym wymagane jest przestrzeganie następujących warunków:

- należy wyznaczyć strefę bezpieczeństwa, w której przebywanie ludzi w czasie pracy sprzętu jest zabronione,
- zabronione jest przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką w czasie jej postoju,
- włączenie mechanizmu obrotowego koparki przed zakończeniem napełniania łyżki jest zabronione.

Teren, na którym są prowadzone roboty ziemne, powinien być oznakowany tablicami ostrzegawczymi. Wykopy w jezdniach, chodnikach lub miejscach gdzie odbywa się ruch pieszzy lub kołowy, powinny być dodatkowo oznakowane znakami drogowymi (zgodnie z wymaganiami kodeksu drogowego) i mieć mostki (przejścia) dla pieszych z barierkami o wysokości min. 1,10m.

Należy przestrzegać zasad zawartych w instrukcjach obsługi zgrzewarek do rur PE dostarczonych przez producentów, w tym:

- zachować ostrożność przy manipulowaniu rozdzielaczami hydraulicznymi,
- podłączać zgrzewarkę do gniazda wtykowego wyposażonego w bolec uziemiający,
- przewody elektryczne łączące zgrzewarkę ze źródłem energii elektrycznej muszą być typu OW lub OP i odpowiadać wymaganiom zawartym w przedmiotowych normach,
- chronić elektryczną płytę grzewczą wraz z regulatorem przed deszczem i wilgocią oraz nie pozostawiać jej bez obsługi, gdy jest podłączona do źródła prądu,

Agregat prądotwórczy powinien być uziemiony i użytkowany zgodnie z fabryczną instrukcją obsługi. Stanowisko zgrzewania nie może być zlokalizowane pod przewodami napowietrznymi linii elektroenergetycznej, jak również przy słupie linii wysokiego napięcia; minimalna odległość stanowiska zgrzewania od powyższych obiektów powinna wynosić w linii prostej 50m.