

Niniejszy projekt został zatwierdzony
decyzją nr 31.4.2020
z dnia 14.07.2020
wydaną przez Starostę Raciborskiego

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku przedszkola
zlokalizowanego w Kuźni Raciborskiej przy ul. Słowackiego 18

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przedszkole
ul. Słowackiego 18
47-420 Kuźnia Raciborska

DZIAŁKA:

635, 636/1, 637/1

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

241105_4 Kuźnia Raciborska
obręb ewidencyjny 0003 Kuźnia Raciborska

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria IX

INWESTOR:

Urząd Miasta w Kuźni Raciborskiej
ul. Słowackiego 4
47-420 Kuźnia Raciborska

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża sanitarna:

mgr inż. Łukasz STACHOŃ,
Nr uprawnień: SLK/4318/PWOS/12

mgr inż. Łukasz Stachoń
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SLK/4318/PWOS/12

CZERWIEC 2020

Spis treści

1.	Podstawa opracowania	3
2.	Przedmiot i zakres opracowania	3
3.	Opis stanu istniejącego.....	3
3.1.	stan prawny.....	3
4.	Bilans gazu	3
4.1.	całkowite zapotrzebowanie gazu ziemnego.	3
5.	Projektowane rozwiązaniaP.....	3
5.1.	instalacja gazu wewnątrz budynku	3
6.	Materiały i armatura – instalacja wewnętrzna	4
6.1.	materiał	4
6.2.	zabezpieczenie antykorozyjne.....	4
6.3.	sprawdzenie i odbiór instalacji gazowej.....	4
7.	Obszar oddziaływania obiektu budowlanego	5
8.	Ochrona środowiska	5
9.	Zagadnienia BHP	5
10.	Rejestr zabytków.....	5
11.	Wnioski	5
12.	Zestawienie materiałów.....	6
12.1.	wewnętrzna instalacja gazowa (kotłownia).....	6
13.	Załączniki	7
13.1.	Oświadczenie projektanta.....	7
13.2.	Kserokopia uprawnień projektanta	8
13.3.	Zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów	9
13.4.	Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej.....	10
13.5.	Opinia kominiarska	14
13.6.	Informacja dot. BiOZ.....	16
13.7.	Lokalizacja inwestycji.....	19
13.8.	Oświadczenie projektanta dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej	20

Część rysunkowa:

<i>lp</i>	<i>nazwa rysunku</i>	<i>uwagi</i>
1.	Rzut piwnicy – wewnętrzna instalacja gazowa	
2.	Lokalizacja skrzynki gazowej	

1. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem,
- uzgodnienia z Inwestorem oraz zalecenia przedstawicieli Inwestora,
- podkłady architektoniczno-budowlane,
- uzgodnienia z Projektantami - Autorami opracowań projektowych (realizowanych równolegle)
- obowiązujące normy i wytyczne projektowania w zakresie sieci i instalacji gazowych,

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania i zakresem opracowania jest projekt budowlany:

- wewnętrznej instalacji gazu

w budynku przedszkola zlokalizowanego w Kuźni Raciborskiej przy ul. Słowackiego 18, na działkach nr 635; 636/1; 637/1, jedn. ewidencyjna 241105_4 Kuźnia Raciborska, obręb ewidencyjny 0003 Kuźnia Raciborska.

Zakres opracowania nie obejmuje:

- wewnętrznej instalacji c.o. w lokalu
- wewnętrznej instalacji c.w.u. w lokalu

3. Opis stanu istniejącego

3.1. stan prawny

Projektowana inwestycja będzie realizowana w budynku inwestora.

4. Bilans gazu

4.1. całkowite zapotrzebowanie gazu ziemnego.

Moc umowna odbioru paliwa gazowego – 6,0 m³/h

5. Projektowane rozwiązania

5.1. instalacja gazu wewnątrz budynku

5.1.1. urządzenia zasilane gazem

Gaz dostarczony będzie dla zaopatrzenia kotła gazowego o mocy 54 kW w pomieszczeniu kotłowni zlokalizowanej w piwnicy budynku.

5.1.2. sumaryczne zapotrzebowanie na gaz budynku

Kotłownia wyposażona będzie w kocioł gazowy – 1 szt.

Jednostkowe zużycie gazu dla kotła wynosi 6,0 m³/h,

$$B_{HKplw} = 1 \times 6,0 \text{ m}^3/\text{h} = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

5.1.3. opis projektowanej instalacji gazowej

Dla pokrycia zapotrzebowania gazu w budynku projektuje się wewnętrzną instalację gazową dla potrzeb zasilania projektowanego kotła gazowego o mocy 54 kW. Na zasilaniu kotła należy wykonać instalację Dn32 stal. Przed kotłem zabudować filtr gazowy Dn32 oraz zawór do gazu Dn32. Zakres opracowania obejmuje przewód gazowy od kurka głównego zlokalizowanego w skrzynce gazowej umieszczonej na zewnętrznej ścianie budynku do kotła gazowego. *Projekt sieci i przyłącza wg opracowania PSG.*

5.1.4. pomieszczenie przeznaczone na montaż urządzeń gazowych

Pomieszczenie kotłowni spełniać będzie warunki zawarte w Rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, par. 172, z tego względu, że wysokość pomieszczenia po jego przegłębieniu na obszarze 1,5 x 1,5 m wynosić będzie 2,2 m, a kubatura pomieszczenia 46,2 m³ przy powierzchni 21,0 m².

Ponadto został spełniony warunek maksymalnego obciążenia cieplnego kubatury pomieszczenia dla

urządzeń gazowych z odprowadzeniem spalin w pomieszczeniach nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi, która dla kotła o mocy 54 kW wynosi 11,6 m³.

W pom. kotłowni w piwnicy istnieje możliwość podłączenia kotła gazowego. Na podstawie wizji lokalnej oraz opinii kominiarskiej stwierdza się, że pomieszczenie przeznaczone na montaż urządzenia gazowego spełnia wymagania w zakresie odpowiedniego wywiewu, z tego względu, że w pomieszczeniu tym znajduje się istniejący kanał nawiewny o powierzchni 400 cm². W pomieszczeniu tym znajduje się także istniejący drożny pion wentylacji grawitacyjnej.

Ponadto w piwnicy znajduje się istniejący komin spalinowy, do którego zostanie włożony wkład kominowy kwasoodporny. Będzie on służył do odpowiedniego napowietrzania kotła i odprowadzenia spalin.

Ponadto pomieszczeni kotłowni – podłoga i ściany powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

5.1.5. wykonanie instalacji gazowej

Instalację gazową wewnątrz budynku należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-EN 10216, PN-EN 10217, PN-EN 10224, PN-H-74200 łączonych przez spawanie (zgodnie z PN-80/H-74219).

Przewody instalacji wewnętrznej należy prowadzić po powierzchni ścian. Przy przejściu przez przegrody budowlane przewody należy prowadzić w rurach ochronnych. Przewody poziome prowadzić w odległości co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przy skrzyżowaniu minimalna odległość wynosi 20mm. Mocowanie rurociągów uchwytami metalowymi. Odległość uchwytów maksymalnie 1,5 m dla rur poziomych i 2,5 m dla rur pionowych.

Jako armaturę odcinającą należy stosować kurki sferyczne (kulowe). Wszystkie zastosowane materiały, armatury i urządzenia muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie i posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklarację albo certyfikat zgodności z PN lub aprobatę techniczną oraz podaną na korpusie zaworu nazwę producenta, średnicę nominalną, ciśnienie nominalne lub maksymalne ciśnienie pracy. Każde podejście do urządzenia gazowego oraz winne być zakończone kurkiem odcinającym zainstalowanym w miejscu łatwo dostępnym.

6. Materiały i armatura – instalacja wewnętrzna

6.1. materiał

Przewody zaprojektowano z:

- z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-EN 10216, PN-EN 10217, PN-EN 10224, PN-H-74200 łączonych przez spawanie (zgodnie z PN-80/H-74219) lub za pomocą łączników gwintowanych z żeliwa białego, o średnicy Dn32.

6.2. zabezpieczenie antykorozyjne

Po dokonaniu próby szczelności instalacji gazowej, przewody stalowe czarne oczyścić do II stopnia czystości i zabezpieczyć przed korozją. Ochronę antykorozyjną należy wykonać na wszystkich odcinkach instalacji gazowej poprzez nałożenie pokrycia malarskiego N1-L/U-AP wg BN-76/8076-05. Barwa zewnętrznej warstwy pokrycia żółta wg PN-70/H-01270/01. Poszczególne powłoki powinny mieć zróżnicowaną warstwę. Połączenie miedź-stal wykonać za pomocą kształtek mosiężnych, nie wolno łączyć bezpośrednio miedzi ze stalą czarną.

6.3. sprawdzenie i odbiór instalacji gazowej

Po wykonaniu instalacji gazowej należy dokonać próby szczelności powietrzem na ciśnienie 50 kPa. W ciągu 30 minut trwania próby manometr nie powinien wykazywać spadku ciśnienia. Jeżeli trzykrotna próba da wynik negatywny to instalację należy zdemontować i wykonać na nowo. Badanie szczelności połączeń kurków należy wykonać przez powlekanie połączeń wodą mydlaną. Wszystkie nieszczelności należy w tym przypadku usunąć poprzez rozmontowanie w miejscu nieszczelnym i ponowne zmontowanie.

Odbiór instalacji gazowej może być przeprowadzony po wykonaniu pozytywnych prób szczelności instalacji dokonanych w obecności przedstawiciela dostawcy gazu. Odbiór instalacji polega na sprawdzeniu zgodności wykonania z projektem z uwzględnieniem ewentualnych zmian wg zapisów w dzienniku budowy, sprawdzeniu atestów i certyfikatów urządzeń gazowych oraz protokołów wykonania prób i badań (próby szczelności, odpowietrzania i napełniania instalacji gazem, badań urządzeń i zespołów stanowiących część urządzeń

gazowych zasilanych prądem elektrycznym o napięciu wyższym niż bezpieczne oraz kontroli urządzeń zabezpieczających, redukcyjnych i regulacyjnych).

7. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Na podstawie Art. 20 Prawa Budowlanego, do obowiązków projektanta należy: określenie obszaru oddziaływania obiektu. Art. 3 Ustawy w następujący sposób definiuje obszar oddziaływania obiektu: należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Projektowanym obiektem będzie instalacja w budynku przedszkola zlokalizowanego w Kuźni Raciborskiej przy ul. Słowackiego 18, na działkach nr 635; 636/1; 637/1, jedn. ewidencyjna 241105_4 Kuźnia Raciborska, obręb ewidencyjny 0003 Kuźnia Raciborska. W związku z powyższym, że instalacja gazowa niskiego ciśnienia zlokalizowana będzie w całości wewnątrz lokalu nie będzie wpływać na tereny sąsiednie. Z uwagi na to, że instalacja w całości będzie wykonana jako szczelna z materiałów nowych, nie będzie wydzielala gazów do atmosfery, przez co nie będzie wpływała na otoczenie (zgodnie z Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).

8. Ochrona środowiska

Projektowane zagospodarowanie terenu, jak też projektowane rurociągi nie wpłyną negatywnie na istniejące warunki środowiskowe.

9. Zagadnienia BHP

Podczas prowadzenia robót należy przestrzegać warunków BHP – Dziennik Ustaw nr 47 z dnia 06.02.2003 r. („Bezpieczeństwo i higiena pracy przy wykonywaniu robót budowlanych”).

10. Rejestr zabytków

Budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie podlega ochronie konserwatorskiej.

11. Wnioski

- Projekt należy rozpatrywać łącznie z aktualnym planem zagospodarowania i pozostałymi branżami
- Zaleca się koordynację z jednoczesnymi projektami innych branż a w szczególności rewitalizacją pasa drogowego – celem zmniejszenia kosztów inwestycyjnych
- Przy wykonywaniu robót należy korzystać z „Warunków technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” – Warszawa 1994 r. wydane przez P.K.T.S.G.G. i K.
- Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać przepisów BHP – Dziennik Ustaw nr 47 z dnia 06.02.2003 r. (Bezpieczeństwo i higiena pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych)
- Wszystkie materiały zastosowane do budowy muszą mieć odpowiednie aprobaty i być dopuszczone do stosowania w budownictwie powszechnym w Polsce
- Część opisowa i rysunkowa stanowią jedną nierozłączną całość.
- Przewód spalinowy zabezpieczyć przed destrukcyjnym działaniem spalin.

12. Zestawienie materiałów

12.1. wewnętrzna instalacja gazowa (kotłownia)

lp	nazwa elementu	jedn.	ilość	norma, katalog, producent	uwagi
1	2	3	4	5	6
1	Rury stalowe czarne bez szwu Dn50 Dn32	mb.	1 9	Typ handlowy	Instalacja gazowa i rury ochronne
2	Filtr gazu Dn32	szt.	1	Typ handlowy	
3	Zawór kulowy gazowy atestowany Dn32	szt.	1	Typ handlowy	
4	Gazomierz miechowy typu G6 z rejestratorem R130	szt.	1	Typ handlowy	
5	Kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny o mocy 54kW z wymennikiem ciepła ze stali nierdzewnej, podgrzew c.w.u., zawór bezpieczeństwa	szt.	1	Typ handlowy	
6	System odprowadzenia spalin koncentryczny indywidualne, z doprowadzeniem powietrza do spalania z zewnątrz; Ø80/125: - adapter trójnik dwuścienny 80/125, - rura dwuścienna 80/125 (dł. Zgodnie z tabelą uwagi), - osłona okrągła, - kolano 93° z podstawą, - obejma dystansowa, - osłona okrągła, - ustnik	kpl.	1	Typ handlowy	Całkowita długość: 12 mb
7	Syfon do odprowadzenia skroplin z pieca gazowego Dn25 + przewód odprowadzający skropliny do kanalizacji sanitarnej Dz32 PP o dł. 5 mb	szt.	1	Typ handlowy	
8	Likwidacja istniejącego kotła węglowego	szt.	1	Typ handlowy	
9	Pogłębienie pomieszczenia kotłowni na obszarze 1,5 x 1,5 x 0,15 m do wysokości 2,2m				

13. Załączniki

13.1. Oświadczenie projektanta

Kuźnia Raciborska, czerwiec 2020 r.

Zgodnie z Art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”, niżej podpisany oświadczam, że:

projekt budowlany „Wewnętrznej instalacji gazowej w budynku przedszkola zlokalizowanego w Kuźni Raciborskiej przy ul. Słowackiego 18, na działkach nr 635; 636/1; 637/1, jedn. ewidencyjna 241105_4 Kuźnia Raciborska, obręb ewidencyjny 0003 Kuźnia Raciborska”

w zakresie projektu wewnętrznej instalacji gazowej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i został wykonany w sposób kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT:

mgr. inż. **Łukasz Stachoń**

nr upr. SLK/4318/PWOS/12

mgr. inż. **Łukasz Stachoń**
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. **SLK/4318/PWOS/12**

13.2. Kserokopia uprawnień projektanta



SLK/OKK/7131.7132/4318/12

Katowice, dnia 14 czerwca 2012 r.

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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
nadaje Panu Łukaszowi Stachoń**

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 16 października 1984 w Tychach

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4318/PWOS/12
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Łukasz Stachoń** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Stachoń
Skalna 12/10
43-190 Mikołów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

13.3. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-7YK-GTH-MGY *

Pan Łukasz Stachon o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7814/12

adres zamieszkania ul. Skalna 12/10, 43-190 Mikulów

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-09 roku przez:

Ryszard Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 28 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 podpisem własnoręcznym.)

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



13.4. Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 398 51 19

Dział Obsługi Klienta
ul. Szczęść Boże 11 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 398 51 19
dział.przyłączen.zabrze@psgaz.pl
tel. 32 398 50 00, faks 32 398 51 19

Urząd Miejski
w Kuźni Raciborskiej

data 22-05-2020

Urząd Miasta w Kuźni Raciborskiej
ul. Słowackiego 4
47-420 Kuźnia Raciborska

Zabrze, 15.05.2020

Nasz znak: 3100/0000042619/00002/2018/00000

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12.06.2018 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1158 z p.zm.), wydaję się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: Gaz ziemny wysokometanowy symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
BUDYNEK PRZEDSZKOLA, adres: Kuźnia Raciborska, ul. Słowackiego 18
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł od 30 kW	54	1	54
		Łączna moc [kW]	54

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 6,0 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 3000 [m³/rok].
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Gazociąg średniego ciśnienia.
 - 6.2. Materiał: PE, DN 315 [mm]
 - 6.3. Lokalizacja: gaz. OBWODNICA PÓŁNOCNA
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne 100,00 [kPa] maksymalne 350,00 [kPa]
 - 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,80 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142736519, Kapitał Zakładowy 10 488 917 050 zł

SEMPER POWER Sp. z o.o.
ul. Główna 5
42-693 Krupski Młyn

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

Ciśnienie	Materiał-rodzaj, typ, typoszerzeg.	Średnica [mm]	Długość [m]
średnie	Materiał Rura PE	83	1,726
średnie	Materiał Rura PE	80	1,939
średnie	Materiał Rura PE	110	1,120
średnie	Materiał Rura PE	160	2,153
średnie	Materiał Rura PE	160	15,631

- 8.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej:
Jednocześnie informujemy, iż parametry przyłączenia wskazane w pkt. 8, wiersz 1,2,3,4,5 są realizowane zgodnie z zadaniem inwestycyjnym SG/00052703, "gazyfikacja miejscowości Kuźnia Raciborska", którego zakończenie planowane jest II kwartał 2021 roku. Parametry przyłączenia w pkt. 9 - parametry techniczne przyłącza gazu, mogą zostać zrealizowane dopiero po zakończeniu inwestycji SG/00052703. ZATEM PROSIMY O ZWRÓCENIE SIĘ Z WNIOSEM O ZAWARCIE UMOWY O PRZYŁĄCZENIE DO SIECI GAZOWEJ W III kw. 2021r. bezpośrednio do Gazowni w Rybniku przy ulicy Bolesława Chrobrego 39.

W tym przypadku zostaje wyłączone klauzula w punkcie 26.5.

9. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:
Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m3/h]	Materiał - rodzaj, typ, typoszerzeg.	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	7	Materiał Rura PE	25	10	Kurek główny na przyłączy na zewnętrznej ścianie budynku

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

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

- 10.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek przedszkola, adres: Kuźnia Raciborska, ul. Słowackiego 18

- 10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego:

- 10.2.1. dla przyłącza o średnicy DN 25 [mm] i długości L= 10 [m] - na zewnętrznej ścianie budynku

- 10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

- 10.3.1. Typ gazomierza: gazomierz mechaniczny GG - 1 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: W szafce gazowej, status urządzenia: projektowane

- 10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

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

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

Szafka jest własnością Przedsiębiorstwa Gazowniczego i na nim spoczywa obowiązek jej zakupu, montażu i konserwacji. Jednocześnie informujemy, że szafka gazowa ma znajdować się poza pasem drogowym. Gazomierz winien być liczydłem zwrócony na zewnątrz działki.

12. Gazociąg/przyłącze/podzielne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 540), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.

13. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się etosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

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

15. Dokumentację projektową należy uzgodnić we właściwej terytorialnie Gazowni, w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.

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

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

Nr sprawy:
42616/2018
Strona 2 z 4

18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 2.030,60 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 2.497,64 zł.
19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza.
20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 20.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
 - 20.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
 - 20.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
21. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na piśmie wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Zakład Zabrze zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 6 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wniosektem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.
24. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
25. Klauzula:
- 25.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane w wewnętrznych opracowaniach PSG sp. z o.o. Zakład Zabrze, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
 - 25.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 25.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczenia paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust. 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 25.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 25.5. Jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.
 - 25.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
 - 25.7. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
 - 25.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:
Osoba do kontaktu: Dżieża Elżbieta
e-mail: elzbieta.dzieza@psgaz.pl

L.p. Obiekt Numer POD Kod kreskowy

Adres

Nr sprawy:
42a10/2018
Strona 3 z 4

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
ŁUKASZ PIĞULA, Z-ca Dyr. O/zakład Gaz. ds. Technicznych
JOANNA ŚNIEŻKO-BARAŃSKA, Z-ca Dyr. O/zakład Gaz. ds. Wspar. Oper.
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Elżbieta Dzieża

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:

1. Klient
2. S160

Nr sprawy:
42919/2019
Strona 4 z 4

13.5. Opinia kominiarska



KORPORACJA MISTRZÓW KOMINIARSKICH
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

RZEMIEŚLICZY ZAKŁAD USŁUGOWY

Korporacja
jako stowarzyszenie
ogólnokrajowe
zrzesza poprzez swoje
oddziały terenowe
osoby prawne i
fizyczne świadczące
usługi kominiarskie na
terenie R.P.



Celem korporacji jest:

-obrona interesów
swoich członków oraz
reprezentowanie ich
w kraju i zagranicą

-podnoszenie etyki
zawodu i godności
rzemiosła
kominiarskiego

-doskonalenie
kwalifikacji
zawodowych



Współdziałanie
w zakresie:

-poprawy stanu
bezpieczeństwa
przeciwpożarowego

-zapobiegania
zatruciom
i wybuchom gazów

-racjonalnego
gospodarowania
paliwami

-ochrony środowiska
naturalnego

ZAKŁAD KOMINIARSKI
MALCHARCZYK ŁUKASZ
UL.TETMAJERA 85A
44-280 RYDUŁTOWY
TEL. 32 4579 409
KOM. 510 261 431

OPINIA Nr 176/2020

Rydułtowy 10 czerwca 2020r

Z dokonanej kontroli i oględzin przewodów kominowych i podłączeń dymowych, wentylacyjnych oraz urządzeń pomocniczo-kominowych, w budynku Przedszkola Nr 1 położonym w Kuźni Raciborskiej, ul. Słowackiego 18, na zlecenie Semper Power Sp. z o.o.

Oględziny-kontrola została przeprowadzona przez posiadającego uprawnienia mistrza kominiarskiego Łukasza Malcharczuka w celu ustalenia warunków podłączenia

W dniu przeprowadzenia kontroli przewodów kominowych stwierdzam:

-Istnieje możliwość podłączenia kotła C.O. jedno lub dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania, typu „C” o mocy do 60 KW, w pomieszczeniu kotłowni piwnicy. Urządzenie zasilane z sieci gazu ziemnego

-W/w pomieszczenia posiadają sprawną-drożną wentylację kominową-grawitacyjną oraz nawiew powietrza typu „Z” o powierzchni 400 cm² oraz drzwi p.poż

Warunki realizacji w/w podłączeń:

-Pogłębienie pomieszczenia kotłowni C.O. piwnicy do wymaganej wysokości >2,2m

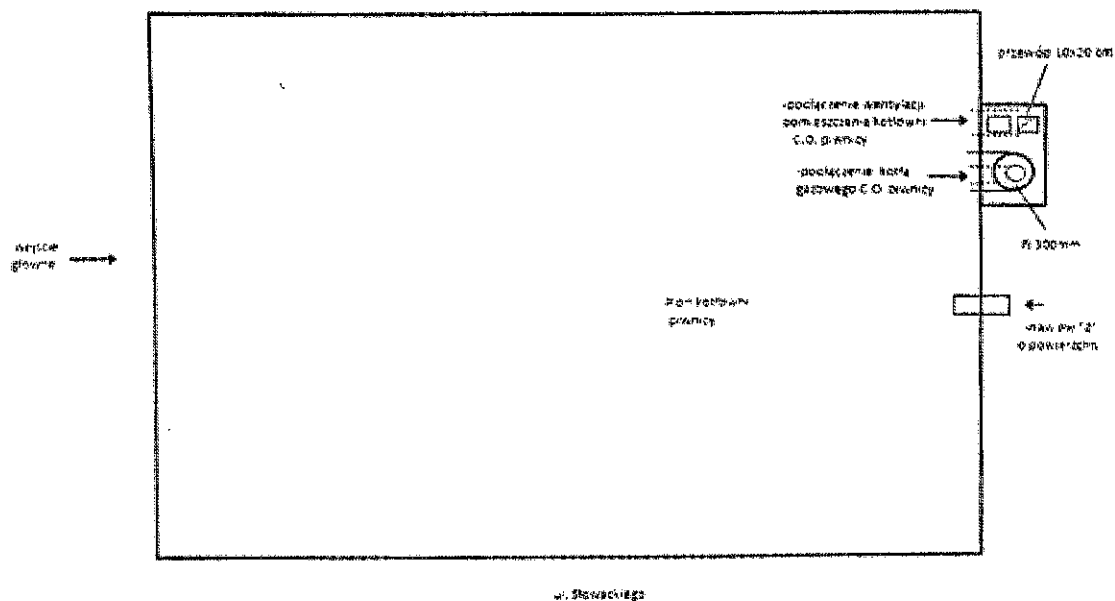
-Wprowadzenie przewodu stalowego-spalinowego (obecny przewód dymowy-ceramiczny jako przewód powietrzny) lub wprowadzenie przewodu powietrzno-spalinowego zgodnie z wymogami producenta urządzenia grzewczego (wyprowadzony wskazanym przewodem kominowym ponad dach budynku, przekrój dostosowany do wymogów producenta kotła C.O.)

-Likwidacja obecnej instalacji kotła C.O. zasilanego paliwem stałym

W załączeniu szkic podłączeń kominowych

Po wykonaniu zaleceń i podłączeniu urządzenia gazowego, należy zlecić ponowną kontrolę kominiarską zakończoną wydaniem protokołu dopuszczenia do użytku przewodów kominowych i podłączeń.

Verte!



ZAKŁAD KOMINIARSKI
 Małacharczyk Łukasz
 Mistrz Kominiarski, 12/05
 44-280 Rydułtowy, ul. Telmajera 85a
 NIP: 647-223-99-87
 tel. 32 457 94 09-4km, 510 261 431

13.6. Informacja dot. BiOZ

1. Podstawa opracowania

- ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późn. zmianami
- 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. 120 poz. 1125 i 1126).

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

- wytyczanie geodezyjne
- wykopy
- układanie przewodów
- prace przy fundamentach projektowanego obiektu
- prace murarskie
- wykonanie zagospodarowania terenu
- prace wykończeniowe

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;

- na działce nie występują obiekty przeznaczone do rozbiórki.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

- instalacje podziemne

5. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: gazowe
- roboty montażowe konstrukcji prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu „bioz” przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.

Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

- zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:
- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

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

Sposób oznakowania miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia zgodnie z zasadami i przepisami BHP

7. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono 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.

8. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;

Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy zgodnie z przepisami i zasadami BHP.

9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;

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

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwa ogólna organizacja pracy
- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- niewłaściwa organizacja stanowiska pracy
- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwy stan czynnika materialnego:
- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,

- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
- niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego;
- zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
- wady materiałowe czynnika materialnego;
- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
- niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego;
- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy, dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy, wykazu prac szczególnie niebezpiecznych, określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby, wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych, zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

10. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych będzie pomieszczenie kierownika budowy

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

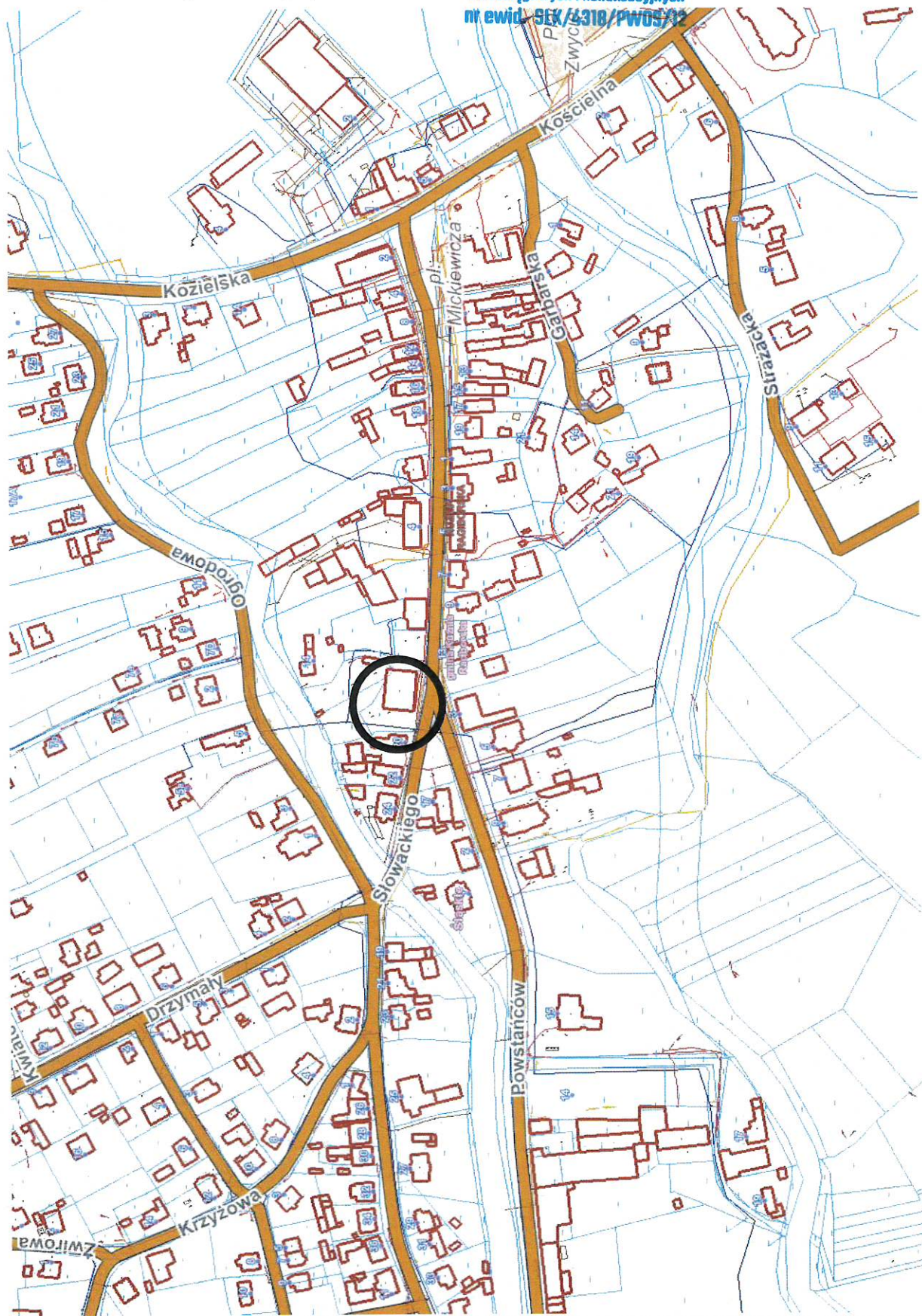
wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych, postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,

udzielania pierwszej pomocy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

13.7. Lokalizacja inwestycji

mgr inż. Łukasz Stachoń
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SEK/4318/PW05/12



SEMPER POWER Sp. z o.o.
ul. Główna 5
42-693 Krupski Młyn

**13.8. Oświadczenie projektanta dotyczące możliwości podłączenia
projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej**

Mgr inż. Łukasz Stachoń Upr: SLK/4318/PWOS/12 Izba: SLK/IS/7814/12		Czerwiec 2020
---	--	---------------

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 33 pkt. 2 ust. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.

Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2166 z późn. zm.)

niniejszym oświadczam, że obecnie nie ma możliwości podłączenia projektowanego obiektu
budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy
z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zmianami), dot. tematu
pod tytułem:

„Projekt budowlany wewnętrznej instalacji gazowej w budynku przedszkola
zlokalizowanego w Kuźni Raciborskiej przy ul. Słowackiego 18, na działkach nr 635;
636/1; 637/1, jedn. ewidencyjna 241105_4 Kuźnia Raciborska, obręb ewidencyjny
0003 Kuźnia Raciborska”

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

mgr inż. Łukasz Stachoń
Upewnienie budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SLK/4318/PWOS/12

.....
(pieczęć wraz z podpisem)

