
PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor:

Gmina Kuryłówka

Kuryłówka 527

37-303 Kuryłówka

Nazwa zamierzenia budowlanego:

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU WRAZ Z BUDOWĄ ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI GAZU

DO BUDYNKU REMIZY OSP

Kategoria obiektu: VIII

Lokalizacja obiektu budowlanego:

Kuryłówka, działka nr 1868/5, jednostka ewidencyjna 180803_2 Kuryłówka,

Obręb 0044 Kuryłówka

Zawartość opracowania:

1. Projekt zagospodarowania działki
2. Projekt architektoniczno – budowlany
3. Inne opinie i uzgodnienia

Data opracowania: grudzień 2021

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:*Gmina Kuryłówka**Kuryłówka 527**37-303 Kuryłówka***Nazwa zamierzenia budowlanego:****PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU WRAZ Z BUDOWĄ ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI GAZU****DO BUDYNKU REMIZY OSP****Kategoria obiektu: VIII****Lokalizacja obiektu budowlanego:***Kuryłówka, działka nr 1868/5, jednostka ewidencyjna 180803_2 Kuryłówka,**Obręb 0044 Kuryłówka*

Autorzy projektu		
Branża	Imię i Nazwisko/ Numer uprawnień	Pieczętka i podpis
Branża architektoniczna	mgr inż. Jakub Przyłucki SWK/108/PWBS/17	

Data opracowania: grudzień 2021

Spis treści projektu zagospodarowania terenu	
Spis treści	2
Uprawnienia projektanta	3-4
Oświadczenia projektanta	5
Opis do projektu zagospodarowania działki	6-8
Projekt zagospodarowania działki	9

Staszów dnia 07.12.2021r.

OŚWIADCZENIE

**Oświadczam, że PROJEKT BUDOWALNY
„PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU WRAZ Z BUDOWĄ ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI GAZU
DO BUDYNKU REMIZY OSP”**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (branża architektoniczna)

w miejscowości :

Kuryłówka, działka nr 1868/5, jednostka ewidencyjna 180803_2 Kuryłówka,

Obręb 0044 Kuryłówka

Inwestor:

Gmina Kuryłówka

Kuryłówka 527

37-303 Kuryłówka

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Jakub Przyłucki

SWK/108/PWBS/17

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dane inwestora:

Gmina Kuryłówka

Kuryłówka 527

37-303 Kuryłówka

Adres budowy:

Kuryłówka, działka nr 1868/5, jednostka ewidencyjna 180803_2 Kuryłówka,

Obręb 0044 Kuryłówka

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa przyłącza gazu wraz z budową zalicznikowej instalacji gazu do budynku remizy OSP zlokalizowanej na działce nr 1868/5 w miejscowości Kuryłówka, gm. Kuryłówka.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Działka Inwestora o nieregularnym kształcie, posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd indywidualny. W chwili obecnej działka inwestora jest zabudowana: budynek remizy OSP oraz budynek gospodarczy.

Istniejąca infrastruktura:

- Przyłącze kanalizacji do sieci kanalizacyjnej;
- Przyłącze wody do sieci wodociągowej;
- Zasilanie elektryczne z sieci zewnętrznych istniejącym napowietrznym przyłączem energetycznym;
- Ciągi komunikacyjne (dojazdy i dojścia do budynku);
- Kontenery na odpady stałe usytuowane na placu utwardzonym;

3. Projektowany stan zagospodarowania działki

Projektuje się likwidację części przyłącza gazu oraz budowę nowego przyłączenia gazu do sieci gazowej średniego ciśnienia PE80/11, DN32. Szafka wraz z kurkiem głównym i układem pomiarowym (gazomierz miechowy G4), projektowana na ścianie budynku zgodnie z częścią rysunkową projektu.

4. Informacje i dane

a) o wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren na którym jest przedmiotowa inwestycja nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy z dnia 25.07 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /Dz.U. z 2020 roku poz 282/. Projekt tym samym nie wymaga uzgodnienia.

b) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Działka: nie znajduje się na terenie eksploatacji górniczych ani też w granicach terenu górniczego. W związku z powyższym projektowany obiekt nie podlega wymogom sprecyzowanym w ustawie z dnia 09.06.2011 Prawo Górnicze i Geologiczne.

c) O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi ,

Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska w zakresie ochrony wód, ziemi ani powietrza, jak również higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów.

Inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11 2010 r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko/ /Dz.U. z 2019 roku poz 1839 z późn. zm./ zatem nie zachodzi potrzeba uzyskania decyzji środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację Przedsięwzięcia.

5. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Brak

6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z art. 20 pkt. 1c) Prawa budowlanego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333. z późn. zm.) obszar oddziaływania w otoczeniu projektowanej inwestycji na podstawie przepisów odrębnych, które potencjalnie mogłyby wprowadzać związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

Obszar oddziaływania projektowanej wewnętrznej instalacji gazu budynku remizy OSP mieści się w granicach działki objętej opracowaniem nr ewid. 1868/5

Podstawy prawne:

- *Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku, jednolity tekst (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.1333. z późn. zm.)*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Ustawa z dnia 16 grudnia 2002 roku, (Dz.U. z 2019 roku poz 1065)*

Projektant:

*mgr inż. Jakub Przyłucki
SWK/108/PWBS/17*

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Inwestor:*Gmina Kuryłówka**Kuryłówka 527**37-303 Kuryłówka***Nazwa zamierzenia budowlanego:****PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU WRAZ Z BUDOWĄ ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI GAZU****DO BUDYNKU REMIZY OSP****Kategoria obiektu: VIII****Lokalizacja obiektu budowlanego:***Kuryłówka, działka nr 1868/5, jednostka ewidencyjna 180803_2 Kuryłówka,**Obręb 0044 Kuryłówka*

Autorzy projektu		
Branża	Imię i Nazwisko/ Numer uprawnień	Pieczętka i podpis
Branża architektoniczna	mgr inż. Jakub Przyłucki SWK/108/PWBS/17	

Data opracowania: grudzień 2021

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego	
Spis treści	2
Opis techniczny	3-4
Profil	5

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Podstawę niniejszego opracowania stanowi:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa,
- wizja lokalna,
- wytyczne projektowe i normy dotyczące instalacji gazu.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy przyłącza gazowego wraz z budową zalicznikowej instalacji gazu do budynku remizy OSP wybudowanego w latach 80 XXw.

3. Zalicznikowa instalacja gazu

3.1. Dopływ gazowy

Dopływ gazowy projektuje się od istniejącej sieci gazowej, średniego ciśnienia o średnicy nominalnej **Dn 32mm** do budynku. Łączna długość zalicznikowej instalacji **7,65m** Dn-32 mm SDR 11 PE 100. Gazociąg będzie prowadził gaz ziemny wysokometanowy, symbol E, wg. PN-C-04750.

Rury przewodowe polietylenowe Dn 32 szeregu SDR11 (wg Norm PGNiG ZN-G-3150 "Gazociagi – rury polietylenowe – wymagania i badania") zgrzewane za pomocą kształtek elektrooporowych powinny być znaczone żółtą taśmą znacznikową (25 cm nad gazociągiem), a wzdłuż dolnej krawędzi dopływu należy ułożyć drut identyfikacyjny Cu 1,5 mm² w izolacji DY.

3.2. Roboty ziemne przy wykonaniu dopływu gazowego

Wytrasowanie przebiegu dopływu wg Projektu budowlanego.

Wykonanie wykopów o wymiarach 50 cm i głębokości 0,8 – 1,1 m.

Wykonanie zagęszczonej podsypki piaskowej lub przesianym gruntem rodzimym o grubości 10 cm.

Montaż dopływu gazowego podlega odbiorowi technicznemu i inwentaryzacji geodezyjnej.

Wykonanie nadsypki piaskowej o grubości 10 cm. Oznakowanie dopływu taśmą znacznikową.

Zasypanie całości wykopu gruntem rodzimym z jego zagęszczeniem aż do poziomu terenu.

3.3. Roboty montażowe na dopływie gazowym

Ułożenie rur polietylenowych Dn 32 SDR 11PE. W odległości 0,5 m od budynku montaż przejścia PE/stal 32/32. Ułożenie dopływu z rury stalowej spawalnej bez szwu izolowanej powłoką polietylenową. Wyprowadzenie rury stalowej do szafki wnękowej i zabezpieczenie końcówki zaworem kulowym DN 32 mm.

Wykonanie próby ciśnieniowej na ciśnienie 2,4 Mpa, zgodnie z normą PN-92/M-34503. "Gazociagi i instalacje gazownicze. Próby gazociągów" przy udziale Dostawcy Gazu. Kontrola podlega również jakości użytych materiałów i jakość wykonanej instalacji.

3.4. Punkt redukcyjno – pomiarowy

Punkt redukcyjno – pomiarowy składa się z kurka sferycznego gwintowanego DN 15 mm typu GAZOMET-RAWICZ (tzw. Zawór ogniowy), reduktora ciśnienia R10 połączonych z instalacją na sztywno kształtkami DN 32 mm

łączonymi "na zawias". Całość zaprojektowana jest w szafce o wymiarach 600x600x250 mm, zlokalizowanej na wysokości minimum 0,5 m od powierzchni terenu.

3.5. Próby ciśnieniowe i odbiór techniczny

Odbioru dokonuje, oraz próbę ciśnieniową nadzoruje upoważniony przedstawiciel dostawcy gazu. Oprócz szczelności przewodów odbiorowi technicznemu podlegają: jakość użytych rur, kształtek i armatury, jakość pokrycia rur. Instalację gazową należy poddać próbie szczelności w czasie 0,5 godziny na ciśnienie 50 kPa mierzone manometrem różnicowym. Próbę przeprowadza się powietrzem. Wynik próby uważa się za pozytywny, jeżeli manometr nie wykaże spadku ciśnienia.

4. Warunki wykonania i odbioru

Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, cz. II –Instalacje sanitarne oraz zasadami wiedzy i warunkami technicznymi, przepisami BHP i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury dn. 12 kwietnia 2003r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami).

5. Zagadnienia BHP, PPOŻ. i ochrony środowiska

5.1. Zagadnienia BHP

Prace montażowe w zakresie wykonania instalacji nie są zaliczane do prac szczególnie niebezpiecznych.

5.2. Zagadnienia ppoż

Materiały dla projektowanych instalacji, nie stanowią zagrożenia pod względem ppoż. Materiały używane do budowy są niepalne bądź nie podtrzymują palenia. Zagrożenie pod względem ppoż. występuje tylko na etapie prowadzenia prac montażowych.

5.3. Zagadnienia ochrony środowiska

Przeprowadzone instalacje w żadnym przypadku nie mają ujemnego wpływu na środowisko. Materiały używane do budowy spełniają wymogi ochrony środowiska.

Projektant:

mgr inż. Jakub Przyłucki
SWK/0108/PWBS/17

III. INNE OPINIE I UZGODNIENIA

Inwestor:

Gmina Kuryłówka

Kuryłówka 527

37-303 Kuryłówka

Nazwa zamierzenia budowlanego:

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU WRAZ Z BUDOWĄ ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI GAZU

DO BUDYNKU REMIZY OSP

Kategoria obiektu: VIII

Lokalizacja obiektu budowlanego:

Kuryłówka, działka nr 1868/5, jednostka ewidencyjna 180803_2 Kuryłówka,

Obręb 0044 Kuryłówka

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(Opracowana na podstawie § 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126))

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU WRAZ Z BUDOWĄ ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI GAZU
DO BUDYNKU REMIZY OSP**

Kuryłówka, działka nr 1868/5, jednostka ewidencyjna 180803_2 Kuryłówka,

Obręb 0044 Kuryłówka

Imię i Nazwisko oraz adres inwestora:

Gmina Kuryłówka

Kuryłówka 527

37-303 Kuryłówka

Imię i Nazwisko projektanta:

mgr inż. Jakub Przyłucki
SWK/0108/PWBS/17

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana „informacja BiOZ została opracowana na podstawie:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Informacja BiOZ zawiera:

1. Zakres robót
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych
4. Przewidywane inne zagrożenia
5. Sposób instruktażu pracowników.

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie przyłącza gazu oraz zalicznikowej instalacji gazu.

2. Wykaz istniejących obiektów

Przyłącze gazu oraz zalicznikowa instalacja gazu do istniejącego budynku remizy OSP

3. Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz przewidywane

zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

Na obszarze objętym projektowanym zadaniem zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia mogą wystąpić w czasie wykonywania następujących robót:

- prace w pobliżu urządzeń elektrycznych
- upadki przedmiotów z wysokości
- prace związane z transportem materiału tj. rury
- porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi

Zapewnić wykonanie robót specjalistycznych przez uprawnionych wykonawców, posiadających specjalistyczny sprzęt.

4. Sposób instruktażu pracowników

Prace na budowie mogą być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie w zakresie „BHP”. Ponadto dla pracowników powinien być przeprowadzony codzienny instruktaż przed dopuszczeniem pracownika do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników, w tym:

- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- poinformować o konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkiem zagrożeń

- określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy

Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, iż zostali do tych odpowiednio przygotowani.

5. Środki techniczne

- zatrudniać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach
- pracownicy powinni posiadać odzież ochronną i obuwie ochronne, a podczas wykonywania prac na wysokości nosić kaski ochronne
- teren placu budowy na każdym etapie powinien zostać zabezpieczony ogrodzeniem przed dostępem osób trzecich i oznaczony zgodnie z przepisami.
- strefy wejść do budynku należy zabezpieczyć daszkami przed upadkiem narzędzi i materiałów.
- barierkami wydzielić strefy prowadzenia robót od stref ruchu pieszego.
- wygrodzić strefy niebezpieczne
- prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP i warunkami technicznymi
- materiały budowlane oraz materiały pochodzące z rozbiórki składować w sposób bezpieczny, w wyznaczonych do tego celu miejscach
- używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne Atesty dopuszczenia do stosowania
- prace należy prowadzić pod stałym nadzorem technicznym

Projektant:

mgr inż. Jakub Przyłucki

SWK/0108/PWBS/17