


Jednostka projektowa:											
		<b>INSTAL PROJEKT mgr inż. MAREK JATKOWSKI</b> <b>11-500 GIŻYCKO, PLAC DWORCOWY 2</b> <b>Tel. 606 474 064</b>									
<b>PROJEKTY SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH - WODA, KANALIZACJA, CENTRALNE OGRZEWANIE, GAZ</b>											
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>											
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej istniejącego budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Giżycku				Egz. Nr <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3									
4	5	6									
Adres i kategoria obiektu budowlanego:	<b>11-500 Giżycko, ul. Drzymały 9</b> <b>Giżycko / obręb 280601_1.0002-Giżycko m. / działka nr 119/1</b>  Kategoria obiektu bud.: <b>IX</b>										
Identyfikatory działek:	<b>280601_1.0002.119/1</b>										
Inwestor:	<b>Przedszkole Miejskie nr 1 z Oddziałem Integracyjnym</b> <b>ul. Drzymały nr 9</b> <b>11-500 Giżycko</b>										
Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Podpis							
Projektant	<b>mgr inż. Marek Jatkowski</b>	Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Nr 113/01/OL	Branża sanitarna								
Data opracowania:	<b>Giżycko, 14-03-2024 r.</b>										

SPIS TRESCI		Str. nr
Projekt zagospodarowania terenu (PZT).		
<b>Opis do projektu zagospodarowania terenu</b>		<b>2 - 4</b>
1	<i>Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego</i>	
2	<i>Istniejący stan zagospodarowania terenu</i>	
3	<i>Projektowane zagospodarowanie terenu</i>	
4	<i>Zestawienie</i>	
5	<i>Dane informacyjne o terenie.</i>	
6	<i>Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.</i>	
7	<i>Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki obiektu budowlanego</i>	
8	<i>Informacja o obszarze oddziaływania</i>	

CZĘŚĆ GRAFICZNA PZT		Rys. nr
<b>Projekt zagospodarowania terenu</b>		-----
Plan lokalizacyjny		1

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1) *Przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia;*

Całość zamierzenia budowlanego dotyczy przebudowy części wewnętrznej instalacji gazowej w kotłowni w istniejącym budynku przedszkola. Przedsięwzięcie nie wprowadza żadnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu.

2) *Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;*

Budynek istniejący. Budynek podłączony do zewnętrznych sieci: wodociągowej, kanalizacyjnej, energetycznej i **gazowej**. Istniejący punkt pomiarowy gazu na ścianie zewnętrznej ściany kotłowni. Nie przewiduje się rozbiórki obiektów budowlanych.

3) *projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.*

Projektowane zagospodarowanie terenu - bez zmian. Nie dotyczy

4) *zestawienie:*

- a) *powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony,*
- b) *powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,*
- c) *powierzchni biologicznie czynnej,*
- d) *powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;*

Budynek istniejący – nie dotyczy. Projekt obejmuje wyłącznie przebudowę części wewnętrznej instalacji gazowej w pomieszczeniu kotłowni.

5) *informacje i dane:*

- a) *o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane*

Projekt obejmuje wewnętrzną instalację gazową - nie dotyczy.

- b) *czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,*

Budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków – nie dotyczy. Budynek nie jest zlokalizowany w strefie ochrony konserwatorskiej.

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

Teren inwestycji znajduje się poza granicami terenów górniczych i nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

*d) 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;*

Projektowana instalacja gazowa nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko oraz zdrowie i higienę użytkowników. Zagrożenia dla środowiska nie będą występowały.

*6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;*

Instalacja wewnętrzna nie wymaga szczególnej ochrony przeciwpożarowej. Istniejące hydranty na sieci wodociągowej zewnętrznej w odległości do 75 m od budynku.

*7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;*

Brak – nie dotyczy

*8) informację o obszarze oddziaływania obiektu.*

*Obszar oddziaływania określono w oparciu o art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie oraz RMR w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U. z 2020 r. poz. 1609 z dnia 19.09.2020 r, §14 ust.1, OMIiR w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia MI w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. z 2019 r, poz. 1065 z dnia 08.04.2019 z późn.zm.*

Obszar oddziaływania inwestycji p.n. **przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej istniejącego budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Giżycku na dz. nr 119/1 obręb 0002-Giżycko m.** nie wykracza poza granice działki objętej inwestycją

*mgr inż. Marek Jatkowski*

				Egz. Nr	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
					<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>PROJEKT ARCHITEKONICZNO-BUDOWLANY</b>							
Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej istniejącego budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Giżycku</b>						
Adres i kategoria obiektu budowlanego:	<b>11-500 Giżycko, ul. Drzymały 9</b> <b>Giżycko / obręb 280601_1.0002-Giżycko m. / działka nr 119/1</b>  Kategoria obiektu bud.: <b>IX</b>						
Identyfikatory działek:	<b>280601_1.0002.119/1</b>						
Inwestor:	<b>Przedszkole Miejskie nr 1 z Oddziałem Integracyjnym</b> <b>ul. Drzymały nr 9</b> <b>11-500 Giżycko</b>						
Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Podpis			
Projektant	<b>mgr inż.</b> <b>Marek Jatkowski</b>	Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Nr 113/01/OL	Branża sanitarna				
Data opracowania:	<b>Giżycko, 14-03-2024 r.</b>						

SPIS TRESCI		Str. Nr
Projekt architektoniczno-budowlany (PAB).		
<b>Opis do projektu architektoniczno-budowlanego</b>		<b>6 - 9</b>
1	<i>Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego</i>	
2	<i>Zamierzony sposób użytkowania</i>	
3	<i>Układ przestrzenny obiektu budowlanego</i>	
4	<i>Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego</i>	
5	<i>Opinia geotechniczna i informacja o posadowieniu obiektu budowlanego</i>	
6	<i>Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych</i>	
7	<i>Parametry techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko, zdrowie ludzi</i>	
8	<i>Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego</i>	
9	<i>Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej stosownie do zakresu projektu</i>	

CZĘŚĆ GRAFICZNA		Rys. nr
Rzut parteru – instalacja gazowa – stan istniejący		2
Rzut parteru – instalacja gazowa – projekt		3

<b>1. Załączniki</b>		10
<i>Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</i>		11
<i>Oświadczenie projektanta</i>		13
<i>Uprawnienia projektanta i zaświadczenie o przynależności do PIIB</i>		14
<i>Opinia kominiarska</i>		15

## OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

*1) rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;*

Przebudowa instalacji gazowej w istniejącym budynku usługowym.

Kategoria obiektu bud.: **IX**

*2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;*

Sposób użytkowania obiektu budowlanego – przedszkole.

*3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;*

Układ przestrzenny oraz forma architektoniczną obiektu budowlanego – bez zmian.

*4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności: kubaturę, zestawienie powierzchni, wysokość, długość, szerokość, średnicę, liczbę kondygnacji, inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;*

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego – bez zmian.

*5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;*

Wewnętrzna instalacja gazowa bez posadowienia na gruncie – nie dotyczy

*6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;*

Istniejący budynek oświatowy. Bez zmian – nie dotyczy.

*7) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie;*

Brak wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie – nie dotyczy

8) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

Budynek istniejący. Budynek podłączony do zewnętrznych sieci: wodociągowej, kanalizacyjnej, energetycznej i gazowej.

### **Stan istniejący.**

Dotychczasowym źródłem ciepła do celów grzewczych i przygotowania CWU jest kocioł na paliwo gazowe typ Paromat-Triplex-RN o mocy 150 kW wyprod. w 1992 roku.

W szafce zewnętrznej zmontowany zawór typu MAG-3 DN50 podłączony do aktywnego systemu bezpieczeństwa kotłowni (w skład wchodzi: detektor gazu DEX-1 zlokalizowanego pod stropem kotłowni, moduł alarmowego MD-2Z w obudowie iskro bezpiecznej, zawór odcinający MAG-3 DN50, sygnalizator świetlny i akustycznego na zewnętrznej ścianie budynku na wysokości około 2,5 m nad terenem).

Do ściany zewnętrznej budynku od strony wschodniej doprowadzone istniejące przyłącze gazu z szafką gazową z kurkiem głównym, gazomierz G16 – bez zmian.

### **Projektowane zmiany - instalacja gazowa**

Z uwagi zły stan techniczny istniejącego kotła inwestor planuje montaż 2 nowych kotłów gazowych 2\*60 kW w układzie kaskadowym w pomieszczeniu kotłowni – co wymusza przebudowę części istniejącej instalacji gazowej w istniejącej kotłowni. Istniejący kocioł – do demontażu. Projektuje się montaż dwóch kotłów gazowych w układzie kaskadowym wraz z przebudową części instalacji gazowej w zakresie przedstawionym w części graficznej opracowania. Pozostała istniejąca część instalacji gazowej – bez zmian.

Istniejący wkład kominowy spalinowy z istniejącego kotła – do demontażu.

Nowy system kominowy w wykonaniu ze stali kwasoodpornej dla kotłów wiszących pracujących w układzie kaskadowym, średnica zbiorczego przewodu spalinowego DN150 – zamontować wkład kominowy spalinowy z wyprowadzeniem ponad czapkę kominową istniejącego komina murowanego.

### **Materiał i prowadzenie przewodów instalacji gazowej.**

Planowane do przebudowy odcinki przewodów gazowych instalacji wykonać z rur stalowych czarnych wg PN-80/H-74219 typ średni łączonych przez spawanie doczołowe. Połączenia gwintowane skręcane dopuszcza się do stosowania przy montażu kurka oraz odbiorników gazu (PN-84/H-74220). Przewody należy prowadzić ze spadkiem 0,4 % w kierunku do przyborów gazowych. Przewody należy mocować do ścian za pomocą haków lub uchwyty w odległościach: przewody poziome co 1,5 m, przewody pionowe, co 2,0 m. Wykonaną instalację przed pomalowaniem należy poddać próbie szczelności. Przed próbą należy instalację przedmuchać sprężonym powietrzem. Próbę (sprężonym powietrzem) należy wykonać na ciśnienie 0,1 MPa. Instalację uznaje się za szczelną, jeżeli wytworzone ciśnienie pozostało niezmienione w ciągu 30 minut. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku prób ciśnieniowych rurociągi gazu zabezpieczyć antykorozyjnie i następnie pomalować farbą nawierzchniową koloru żółtego.

### **Aparaty gazowe.**

Projektowane wyposażenie kotłowni w aparaty gazu: dwa kotły w układzie kaskadowym opalane gazem ziemnym GZ-50 o modulowanej mocy do max 60 kW każdy.



Podejścia do odbiorników uzbroić w kurek odcinający, filtr gazowy oraz połączenie rozłączne (dwuzłączka) oraz jeden trójnik kontrolny do próby. Kurek gazowy odcinający dopływ gazu do urządzenia gazowego należy umieścić w miejscu łatwo dostępnym. Podłączenie do kotła wykonać zgodnie z DTR kotła. Próbę urządzeń należy przeprowadzić manometrem wodnym na ciśnienie 5 kPa w czasie 30 minut.

#### Pomieszczenia kotła.

Kotłownia – wymagana minimalna wysokość pomieszczenia min. 2,20 m, kubatura minimum 8,5 m<sup>3</sup>. Kubatura istniejącego pomieszczenia kotłowni – **117,0 m<sup>3</sup>**, wysokość **3,60 m**. Obciążenie cieplne urządzeń gazowych na 1 m<sup>3</sup> kubatury pomieszczenia ( $120 \text{ kW}/117 \text{ m}^3 = 1025,6 \text{ W/m}^3$ )

$$1025,6 \text{ W/m}^3 < 4650 \text{ W/m}^3$$

Spełniony warunek kubatury, wysokości pomieszczenia i dopuszczalnego obciążenia cieplnego.

Wentylacja wywiewna kotłowni: istniejąca kratka 14\*20 cm pod stropem – bez zmian.

Pozostałe szczegółowe informacje na temat projektowanej przebudowy części instalacji gazowej w Projekcie Technicznym.

*9) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.*

Instalacja gazowa wewnętrzna nie wymaga szczególnej ochrony przeciwpożarowej. Istniejące hydranty na sieci wodociągowej zewnętrznej w odległości do 75 m od istniejącego budynku

*mgr inż. Marek Jatkowski*

## **ZAŁĄCZNIKI do projektu budowlanego**

**- opinie, pozwolenia i inne dokumenty**

---

*Nazwa zamierzenia budowlanego*

**Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej istniejącego budynku  
Przedszkola Miejskiego nr 1 w Giżycku**

*Adres i kategoria obiektu budowlanego:*

**11-500 Giżycko, ul. Drzymały 9**

**Giżycko / obręb 280601\_1.0002-Giżycko m. / działka nr 119/1**

**Kategoria obiektu bud.: IX**

*Identyfikatory działek:*

**280601\_1.0002.119/1**

*Inwestor:*

**Przedszkole Miejskie nr 1 z Oddziałem Integracyjnym**

**ul. Drzymały nr 9**

**11-500 Giżycko**

## INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<i>Nazwa zamierzenia budowlanego:</i>	<b>Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej istniejącego budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Giżycku</b>
<i>Adres i kategoria obiektu budowlanego:</i>	<b>11-500 Giżycko, ul. Drzymały 9 Giżycko / obręb 280601_1.0002-Giżycko m. / działka nr 119/1</b>  Kategoria obiektu bud.: IX
<i>Inwestor:</i>	<b>Przedszkole Miejskie nr 1 z Oddziałem Integracyjnym ul. Drzymały nr 9, 11-500 Giżycko</b>

Projektant:  
**mgr inż. Marek Jatkowski,  
Spytkowo 24, 11-500 Giżycko**

### CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego  
– projektowany zakres robót obejmuje przebudowę części instalacji gazowej.
2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów  
Termin rozpoczęcia i zakończenia budowy oraz kolejność realizacji robót sanitarnych zostanie określona przez Inwestora.
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.  
– budynek przedszkola wraz z instalacjami
4. Występowanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi  
– zakres inwestycji nie przewiduje robót ani elementów na zewnątrz budynku.  
Wyszczególnienie robót:
  - Demontaż i montaż części wewnętrznej instalacji gazowej – rurociągów, urządzeń i armatury
  - próby szczelności instalacji
5. Zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych.
  - na poparzenie ogniem jest narażony pracownik operujący palnikiem gazowym. Podczas wykonywania prac spawalniczych lub lutowniczych należy zwrócić uwagę na prawidłowe zabezpieczenie butli z gazem, sprawność przewodów łączących palnik z butlą. Po ukończeniu prac wyłączyć palnik i odłożyć na wyznaczone miejsce.
  - Prace związane z wykorzystaniem podestów roboczych lub rusztowań mogą stworzyć zagrożenie upadku z wysokości. Podesty i rusztowania, winny spełniać wymagania bezpieczeństwa, oraz posiadać atest. Nie dozwolone jest używać nie sprawnych technicznie podestów i rusztowań. Strefa prac na wyso-

kościach powinna być odgrodzona oznaczona a pracownicy wyposażeni w atestowany sprzęt do asekuracji i zabezpieczenia

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed rozpoczęciem robót, osoba nadzorująca pracowników informuje o zasadach bezpieczeństwa wykonywania pracy, zaznajamia z zasadami postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, z instrukcją obsługi narzędzi, wyposaża pracownika w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt do asekuracji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wyznacza osobę – brygadzystę, która poprowadzi roboty instalacyjne. Instruktaże BHP. Szkolenia pracowników należy przeprowadzić jako szkolenie wstępne, okresowe i na stanowisku pracy. Odbyte szkolenia należy potwierdzić na piśmie i załączyć do akt osobowych. Bezpośredni nadzór nad pracownikami ich bezpieczeństwem i higieną pracy spoczywa na kierowniku budowy (majstrze) W przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi należy bezzwłocznie wstrzymać prace i podjąć działania w celu usunięcia zagrożenia.

7. Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- wykonać ogrodzenie i oznakowanie placu budowy;
- zapewnić stosowanie kasków ochronnych;
- zapewnić odpowiednie rusztowania / posiadające wymagane atesty/;
- zapewnić stosowanie przez pracowników odpowiedniego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości (między innymi linki, szelki bezpieczeństwa);

Osobą odpowiedzialną za koordynację prac na budowie, za kontakty z Inwestorem, za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu oraz za organizację pracy w taki sposób, aby była ona bezpieczna jest Kierownik Budowy. Kopia uprawnień Kierownika Budowy i szczegółowy zakres obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik Budowy jest odpowiedzialny za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Do robót związanych z realizacją budowy sieci sanitarnych powinni być zatrudnieni tylko pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje oraz ukończone kursy BHP w zakresie niezbędnym do wykonywania poszczególnych czynności.

Do wykonywania prac niebezpiecznych powinni być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami powinien sprawować Kierownik Budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.

Zaplecze budowy należy wyposażać w następujące informacje:

- Najbliższy punkt lekarski: .....
- Straż Pożarna: .....
- Komisariat Policji: .....

Powyższe telefony i adresy winne być wywieszone na tablicy informacyjnej a ponadto znane każdemu podwykonawcy i pracownikowi nadzoru technicznego. Wypadek przy pracy musi być zgłoszony, poza formalnościami regulowanymi przepisami, w trybie natychmiastowym do Kierownika Budowy, a pod jego nieobecność do koordynatora ds. BHP z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku.

*mgr inż. Marek Jatkowski*

## **OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane, niniejszy projekt budowlany p. n.:

Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej istniejącego budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Giżycku 11-500 Giżycko, ul. Drzymały 9 na dz. nr 119/1 obręb 0002-Giżycko m.

został sporządzony zgodnie z przepisami, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, co potwierdzam podpisem:

*Projektant:*

*mgr inż. Marek Jatkowski*

*Upr. bud. Nr 113/01/OL*