

## **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

### **NAZWA ZAMIERZENIA:**

BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO  
(BUDYNEK OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ)

### **KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - XVII**

### **LOKALIZACJA:**

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 121904\_5 NIEPOŁOMICE  
OBRĘB: 0011 ZAKRZÓW  
DZIAŁKA NR: 525

### **INWESTOR:**

GMINA NIEPOŁOMICE  
PLAC ZWYCIĘSTWA 13  
32-005 NIEPOŁOMICE

### **PROJEKTANT:**

mgr inż. arch. Anna Taff-Czernik  
Nr ewid. 203/2001

### **SPRAWDZIŁ:**

mgr inż. arch. Marcin Łapiński  
MPOIA/040/2011

**DATA OPRACOWANIA : 01.2022.**

---

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: FIRMA PROJEKTOWA „**PLAN**” S.C.  
UL.KOCHANOWSKIEGO 11A, 32-020 WIELICZKA  
tel. 501-469-965



## SPIS ZAWARTOŚCI

### 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

#### OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO:

str. 1	Podstawowe dane techniczne Warunki lokalizacyjne
str. 2	Funkcje budynku
str. 3	Parametry techniczne budynku Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia bud.-inst.
str. 4	Opinia geotechniczna i posadowienie budynku Wygląd zewnętrzny budynku Konstrukcja budynku
str. 5	Zestawienia warstw
str. 6	Prace wykończeniowe Instalacje Wytyczne BHP
str. 7	Uwagi
str. 8-23	Warunki ochrony przeciwpożarowej do zagospodarowania działki
str. 24	Analiza możliwości wykorzystania systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię
str. 25	Oświadczenie projektanta

#### CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO:

str. 26	rys. A1 – rzut parteru
str. 27	rys. A2 – rzut piętra
str. 28	rys. A3 – rzut dachu i wieży
str. 29	rys. A4 – przekrój A-A
str. 30	rys. A5 – przekrój B-B
str. 31	rys. A6 – przekrój C-C
str. 32	rys. A7 – elewacja zachodnia
str. 33	rys. A8 – elewacja południowa
str. 34	rys. A9 – elewacja północna
str. 35	rys. A10 – elewacja wschodnia
str. 36	rys. K-1 – rzut fundamentów

## OPIS ARCHITEKTONICZNY DO PROJEKTU

### 1. PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE.

- kubatura	7027.68 m <sup>3</sup>
- pow. użytkowa	1222.87 m <sup>2</sup>
- pow. zabudowy	820.61 m <sup>2</sup>
- kategoria zagrożenia ludzi	ZLIII, PM(garaż)
- szacunkowa ilość osób	20 pracowników
- wysokość budynku od najniższej położonego terenu istniejącego w miejscu lokalizacji wejścia do budynku do górnej linii attyki wynosi 10.87 m	
- ilość kondygnacji	2 nadziemne
Powierzchnia wewnętrzna strefy pożarowej:	ZLIII - 1037.37 m <sup>2</sup>
	PM - 258.50 m <sup>2</sup>

Projekt obejmuje wykonanie budynku usługowego (budynek Ochotniczej Straży Pożarnej).

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO** - XVII (budynek usługowy), VIII (mur oporowy, zbiorniki na wody opadowe)

Ilość lokali mieszkalnych – 0, ilość lokali użytkowych - 1

Ilość kondygnacji - 2

### 2. WARUNKI LOKALIZACYJNE.

Projektowany budynek jest dwukondygnacyjny, posiada dwa odrębne wejścia oraz dwa dodatkowe wyjścia ewakuacyjne: z garażu i kotłowni.

Główne wejście do budynku zlokalizowano od strony zachodniej. Wejście główne do budynku prowadzić będzie przez komunikację wewnętrzną do pomieszczeń parteru oraz klatką schodową na piętro.

Dostęp dla osób niepełnosprawnych zapewniono przez wejście główne bezpośrednio z poziomu chodnika przed wejściem. Dostęp osób niepełnosprawnych do pomieszczeń zlokalizowanych na piętrze budynku został zapewniony poprzez zastosowanie platformy mocowanej do balustrady schodów.

Toalety dla osób niepełnosprawnych zaprojektowano jako dostępne bezpośrednio z komunikacji ogólnej.

Przyległe działki są częściowo zainwestowane. Teren inwestycji jest częściowo ogrodzony. Dojazd na teren inwestycji jest możliwy z drogi publicznej gminnej projektowanym zjazdem publicznym na podstawie odrębnego postępowania administracyjnego.

Projektowany budynek nie należy do inwestycji mogących oddziaływać, ani mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko. Inwestycja nie wywołuje ponadnormatywnego hałasu ani emisji zanieczyszczeń.

Projektowana inwestycja jest zgodna z wytycznymi Planu Miejsowego. Lokalizacja budynku nie narusza interesów osób trzecich.

Przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej, prądu i gazu zostaną wykonane na podstawie odrębnego postępowania administracyjnego. Ogrzewanie budynku kotłem gazowym.  
W budynku przewidziano wentylację mechaniczną i klimatyzację.

Istniejąca zieleń zostanie zachowana w stanie nienaruszonym. Na działce rośnie trawa oraz kilka krzewów i drzew ozdobnych poza obszarem bezpośredniego zainwestowania. Planowana inwestycja nie powoduje kolizji z istniejącą zielenią.

Wody opadowe z budynku oraz dojeżdża i dojazdu zostaną odprowadzone kanalizacją deszczową do zbiorników retencyjnych.

### **3. FUNKCJE BUDYNKU – zamierzony sposób użytkowania budynku.**

Projektowany budynek mieścić będzie pomieszczenia Ochotniczej Straży Pożarnej wraz z zapleczem socjalno-sanitarnym oraz garażem na trzy stanowiska postojowe dla ciężarowych samochodów ratowniczo-gaśniczych.

Budynek przeznaczony jest przede wszystkim dla zabezpieczenia i utrzymania w gotowości sprzętu służącego ochronie ludności zgodnie z wymogami obrony cywilnej. W budynku znajdują się pomieszczenia warsztatu i magazynowe z regałami, gdzie strażacy mogą składować podręczny sprzęt ratowniczy, narzędzia i paliwo.

W budynku zlokalizowano pomieszczenia szatni, umywalni, toalety i pomieszczenia socjalne/kuchnie służące strażakom do przygotowywania się do służby oraz umożliwiające umycie się i zmianę odzieży po wykonanych akcjach.

Pomieszczenia biurowe, konferencyjne i rekreacyjne mają służyć do organizowania różnego rodzaju szkoleń, zajęć dydaktycznych, pogadanek dla dzieci i młodzieży związanych z profilaktyką społeczną oraz niedużych imprez okolicznościowych, pokazów i festynów.

Projektowana wieża stanowi podwyższenie umożliwiające zamontowanie infrastruktury technicznej, związanej ze specyfiką straży pożarnej, służącej do sprawnego przekazywania sygnałów powiadamiających i ostrzegających o zagrożeniu dla okolicznych mieszkańców oraz zapewniającej łączność z systemami radiowymi i telekomunikacyjnymi. Podwyższenie zapewni będzie możliwie największą dostępność sygnałów dźwiękowych i radiotelekomunikacyjnych informujących o wystąpieniu zagrożenia.

Wszystkie pomieszczenia mają wysokość ponad 3.0m w świetle, garaż ma wysokość 4.5m. Wszystkie pomieszczenia mają zapewnioną wentylację mechaniczną.

W pomieszczeniach porządkowych zaprojektowano zlewy gospodarcze oraz zamykane szafki na sprzęty i środki czystości.

Kuchnia/pomieszczenie socjalne na piętrze jest doświetlona światłem dziennym i ma zapewnioną wentylację mechaniczną i okap wywiewny.

Kuchnia przystosowana została do możliwości przygotowywania napojów, śniadań i podwieczorków z półproduktów przez personel kuchni we własnym zakresie oraz przyjmowania i podawania posiłków cateringowych.

Półprodukty, które wymagać będą warunków chłodniczych przechowywane będą w lodówce.

W kuchni ustawione zostaną blaty robocze i szafki. Zamontowana zostanie także umywalka do mycia rąk, zlewozmywak oraz kuchenka mikrofalowa. W kuchni zlokalizowano także kuchenkę elektryczną.

Przy kuchni została zlokalizowana zmywalnia brudnych naczyń. Zwrot brudnych naczyń następować będzie przez drzwi wejściowe w zamkniętych pojemnikach transportowych. Zmywalnię należy wyposażać w zlewozmywak 2-komorowy i zmywarko-wyparzarki gastronomiczne. Pomiedzy zmywalnią, a kuchnią zamontowana zostanie szafa przelotowa dla naczyń czystych. Pomieszczenie posiada wentylację mechaniczną.

Pomieszczenie socjalne na parterze należy wyposażać w zlewozmywak, umywalkę, blaty robocze i krzesła. Pomieszczenia posiada wentylację mechaniczną i doświetlenie światłem dziennym.

Umywalnie dostępne będą z szatni. Umywalnie wyposażone zostaną w kabiny z miskami ustępowymi, umywalki do mycia rąk oraz kabiny z natryskami. W umywalkach i natryskach zapewniona zostanie ciepła i zimna woda oraz centralna regulacja mieszania ciepłej wody. Umywalnie wentylowane będą

mechanicznie. Przy umywalkach przewiduje się dozowniki z mydłem, ręczniki jednorazowego użytku oraz kosze.

Pomieszczenia toalet dostępne są przez przedsionki z komunikacji wewnętrznej. Wyposażone są w miski ustępowe i umywalki do mycia rąk. Przy umywalkach przewiduje się dozowniki z mydłem, ręczniki jednorazowego użytku oraz kosze. WC wentylowane są mechanicznie.

#### 4. PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU:

Projektowany budynek usługowy nie wpływa na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- zapotrzebowania i jakości wody (średnie dobowe zapotrzebowania wody z wodociągu – 1.0 m<sup>3</sup>/d)
- ścieków bytowych (średni dobowy zrzut ścieków – 1.0 m<sup>3</sup>/d) odprowadzanych do sieci kanalizacji sanitarnej
- emisji spalin powstałych ze spalania gazu w kondensacyjnym kotle gazowym (zapotrzebowanie na gaz 9.0 m<sup>3</sup>/h)
- wód opadowych retencjonowanych w 4 zbiornikach o pojemności do 10m<sup>3</sup> i wywożonych do oczyszczalni ścieków (I etap budowy). Drugi etap przewiduje odprowadzenie wód opadowych ze zbiorników do cieku wodnego.
- odpadów komunalnych (bytowych) segregowanych w ilości 4000 kg/rok (przy założeniu 20 pracowników) wywożonych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami
- właściwości akustycznych, emisji drgań, promieniowania jonizującego, pola magnetycznego i innych zakłóceń, których projektowany budynek nie będzie generował
- projektowany budynek nie będzie wpływał na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Projekt przewiduje zastosowanie urządzeń, które **automatycznie regulują temperaturę** oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach - termostatów grzejnikowych oraz sterownika w kotle gazowym, który umożliwia ustawianie różnej temperatury we wnętrzu budynku, w różnych porach dnia.

#### 5. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO:

Do projektowanego budynku usługowego będą doprowadzone:

- zaopatrzenie w wodę przewiduje się z sieci wodociągowej PCV ř110 na dz. 525 przyłączem z rur ř63 PE100 SDR11.
- odprowadzenie ścieków z budynku instalacją z rur PCV ř160 do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej PCV ř160 na dz. 525
- energia elektryczna z istniejącego słupa na dz. 525 przyłączem kablowym kablem typu NA2XY-J 4x120 mm<sup>2</sup> do projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego (ZK2a-1P) w linii ogrodzenia. Od zestawu złączowo-pomiarowego zlokalizowanego w linii ogrodzenia do tablicy rozdzielczej w budynku należy prowadzić kable typu YKY 4x10mm<sup>2</sup>. Kable prowadzić na głębokości 0.8m i wprowadzić do budynku w rurze ochronnej PCV-60/6.5mm. Kable układać na 10 cm warstwie piasku i zasypać taką samą warstwą piasku.
- przyłącz gazu z istniejącego gazociągu średniego ciśnienia dn50 w działce nr 525 wykonać rurociągiem SDR 11 PE100RC, dn 32 (mm) do gazomierza w linii ogrodzenia dz. 525. Przewody instalacji zalicznikowej od skrzynki gazomierza zlokalizowanej w linii ogrodzenia do ściany budynku wykonać z PE32. Min 1.2m przed szafką i ścianą wykonać przejście na przewód stalowy za pomocą kształtki nierozłącznej PE-stal. Podejście przewodu stalowego do szafki wolnostojącej i do ściany wykonać w rurze osłonowej. Przewód gazu prowadzić ok. 1.0m pod powierzchnią ziemi. Przed całkowitym zasypaniem rurociągu należy ułożyć nad nim żółtą taśmę foliową. Z uwagi na skrzyżowanie rurociągu zewnętrznej instalacji gazu z instalacją kanalizacji deszczowej oraz planowanym przyłączem wody należy zastosować rurę ochronną na instalacji gazu.

- ogrzewanie budynku **kotłem gazowym** po wykonaniu przyłącza gazu.
- ciepła woda uzyskiwana będzie z podgrzewacza wody współpracującego z kotłem gazowym

Projekty techniczne, które będą dostarczone Inwestorowi i będą służyć do budowy budynku, obejmują wykonanie wewnętrznych instalacji sanitarnych i energii elektrycznej w budynku, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji.

## **6. OPINIA GEOTECHNICZNA I POSADOWIENIE BUDYNKU:**

Do projektu budowlanego dołączono opinię geotechniczną z dokumentacją badań podłoża gruntowego i projektem geotechnicznym wykonaną przez geologa Jana Orłowskiego.

Poziom parteru założono na rzędnej 212.00m npm.

Zgodnie z projektem technicznym konstrukcji poziom posadowienia płyty fundamentowej budynku przyjęto na głębokości od -1.60m poniżej poziomu parteru (rzędna 210.40m npm) na 10cm warstwie chudego betonu i warstwie stabilizującej o grubości 0.90-1.6m z wymienionego gruntu z kruszywa w postaci kłębka o zróżnicowanym uziarnieniu.

Wysokość płyty fundamentowej wynosi 45cm.

Przyjęto **II KATEGORIĘ GEOTECHNICZNĄ** w prostych warunkach gruntowych. Wynika to z konieczności wykonania wykopów fundamentowych głębszych niż 1.20m ppt.

Prace ziemne i budowlane należy prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie technicznym.

## **7. WYGLĄD ZEWNĘTRZNY BUDYNKU:**

Kolorystyka – materiały wykończeniowe : ściany w kolorze białym, szarym (jasnym grafitowym) oraz czerwonym odcieniu ceglanym, stolarka w kolorze czerwonym nawiązującym odcieniem do koloru ceglastego.

Szczegółowe dane dotyczące kolorystyki i materiałów wykończeniowych podano w części rysunkowej projektu architektonicznego.

**Inwestycja zgodna jest z zapisami aktualnego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego nr XXXVIII/458/2021 z dn. 09.09.2021 , w tym także dotyczącymi formy architektonicznej i wyglądu zewnętrznego z uwzględnieniem charakterystycznych wyrobów wykończeniowych i kolorystyki elewacji.**

## **8. KONSTRUKCJA BUDYNKU:**

Budowa zaprojektowana została w konstrukcji murowanej nakrytej dachem płaskim z attykami.

- a. fundamentowy – płyta żelbetowa
- b. ściany zewnętrzne z pustaków ceramicznych Porotherm gr. 25cm, ocieplonych styropianem EPS Termo Organika FASADA gr. 20cm zabezpieczonych mineralnym tynkiem cienkowarstwowym. Ocieplenie zostanie wykonane w standardzie zapewniającym nierozprzestrzenianie ognia NRO.
- c. ściany wewnętrzne nośne z pustaka ceramicznego gr 25.0 cm. Ściany działowe gr. 12.0 cm z cegły lub pustaka ceramicznego. Ściany garażu i warsztatu docieplone od strony pozostałych pomieszczeń wełną mineralną gr. min. 5.0 cm.
- d. stropy, słupy, belki, wieńce i nadproża - żelbetowe.

e. schody – żelbetowe. Uwaga; balustrady wykonać do wysokości 1.1m i prześwicie między elementami wypełnienia maks. 0.12m z zabezpieczeniem uniemożliwiającym wspinanie się po nich np. pionowe elementy wypełnienia oraz z zabezpieczeniem przed zsuwaniem się po poręczach.

f. komin spalinowy i wentylacyjny w kotłowni - przewody systemowe „Schiedel”.

g. stropodach płaski, żelbetowy z izolacją termiczną w postaci płyt styropianu np. systemu YETICO.

h. krycie dachu – papa podkładowa i wierzchniego krycia nierozprzestrzeniająca ognia

## **9. ZESTAWIENIE WARSTW:**

Uwaga: Należy zebrać wierzchnią warstwę humusu gr. około 60cm.

### **A1. Posadzka na gruncie na parterze**

1. płytki ceramiczne lub panele podłogowe.
2. podkład betonowy min. gr. 5.0 cm ( w pom. sanitarnych - ze spadkiem w kierunku kratak ściekowych).
3. folia PCV z wywinięciem na ściany w pomieszczeniach mokrych
4. styropian EPS100 gr. 10.0 cm.
5. 2 x folia PE
6. podkład betonowy gr 15.0 cm zbrojony siatką
9. podsypka żwirowo-piaskowa min. 20.0 cm.
10. wypełnienie zasypem z piasku grubego i żwiru do górnego poziomu płyty fundamentowej

### **B1. Posadzka na stropach.**

1. płytki ceramiczne lub panele podłogowe.
2. podkład betonowy gr. min. 5.0 cm.
3. folia PCV z wywinięciem na ściany w pomieszczeniach mokrych
4. styropian EPS T Termo Organika gr. 10.0 cm
5. paroizolacja - folia PCV.
6. strop żelbetowy.
7. tynk cem.-wap. lub sufit podwieszony

### **B2. Posadzka na stropie nad podcieniem / nad warsztatem.**

1. płytki ceramiczne lub panele podłogowe.
2. podkład betonowy gr. min. 5.0 cm.
3. folia PCV z wywinięciem na ściany
4. styropian EPS T Termo Organika gr. 10.0 cm
5. paroizolacja - folia PCV.
6. strop żelbetowy.
7. styropian gr. min. 15.0 cm / wełna mineralna gr. min. 15.0 cm
8. tynk cienkowarstwowy

### **C1. Stropodach (np. system YETICO)**

1. papa wierzchniego krycia NRO
2. papa podkładowa
3. płyta styropianowa spadkowa i bazowa - gr. całkowita min. 35.0 cm
4. paroizolacja - folia PCV lub PE
3. strop żelbetowy monolityczny
4. tynk cem.-wap. lub sufit podwieszony

## **10. PRACE WYKOŃCZENIOWE:**

a. stolarka zewnętrzna drewniana lub PCV

b. stolarka wewnętrzna - drzwi płycinowe, gładkie, wykonane z materiałów nietoksycznych, łatwozmywalnych, gładkich i odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.

c. posadzki w pomieszczeniach mokrych wykonać z materiałów nietoksycznych, gładkich, antypoślizgowych, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków dezynfekujących – np. płytki ceramiczne.

d. okładziny ścian – w pomieszczeniach mokrych wykonać z materiałów nietoksycznych, gładkich, antypoślizgowych, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków dezynfekujących do wysokości 2.0m – np. płytki ceramiczne. Powyżej tej wysokości należy zastosować farbę łatwozmywalną. W pozostałych pomieszczeniach również należy stosować farbę łatwozmywalną.

e. tynki wewnętrzne – cem.-wap. w pomieszczeniach mokrych i gładź gipsowa w pozostałych

f. izolacje - przeciwwilgociowa pozioma : masy bitumiczne bez zawartości rozpuszczalników organicznych lub folia na wyrównanym podłożu

- przeciwwilgociowa pionowa – dostosowana do systemu ocieplenia ścian

- paroizolacja - folia PCV lub PE

- termiczna - wełna mineralna ( jak w opisie warstw ).

g. elementy stalowe należy zabezpieczyć farbą miniową i pomalować 2 x olejną chlorokauczukową

h. obróbki blacharskie – rynny, rury spustowe, obróbki kominowe, okapniki - z blachy stalowej powlekanej lub miedzianej.

## **11. INSTALACJE:**

a. instalacje wewnętrzne wod.-kan., c.o., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, gazu i energii elektrycznej - według projektów branżowych.

Kocioł gazowy c.o. i ciepłej wody użytkowej zamontowany zostanie w kotłowni.

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego będą miały klasę odporności ogniowej wymaganą dla tych elementów, z wyjątkiem pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i grzewczych wprowadzonych do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0.04m, w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, będą miały klasę odporności ogniowej ścian i stropów tego pomieszczenia.

Przejścia instalacyjne przez zewnętrzne ściany w budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu zostaną zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

## **12. WYTYCZNE BHP:**

Zapewnić wyposażenie pomieszczenia socjalnego w apteczkę pierwszej pomocy.

### **a. znaki ewakuacyjne, ochrony p.poż. i BHP**

- oznakowanie lokalizacji gaśnic (20x20cm) i szafek hydrantowych (20x20cm)
- znak zakazu używania otwartego ognia (20x20cm)
- oznakowanie wyjść ewakuacyjnych (20x40cm) umieścić nad drzwiami wyjść ewakuacyjnych



- tabliczki z kierunkami do wyjścia drogi ewakuacyjnej (20x40cm) umieścić na ścianach zgodnie z kierunkami drogi ewakuacyjnej. Należy przyjąć taką ilość tablic, aby były one widoczne z każdego miejsca komunikacji poziomej i pionowej.
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu (20x15cm) umieścić na drzwiach wyłącznika odcinającego dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem tych, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Znak winien być widoczny z miejsca ogólnie dostępnego.

#### **b. instrukcje p.poż. i BHP**

Instrukcję p.poż. ogólną i alarmową należy umieścić na ścianie przy wyjściach z budynku.

Budynek powinien mieć opracowaną Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego z planem dróg ewakuacyjnych i miejscami rozmieszczenia sprzętu gaśniczego.

#### **14. UWAGI.**

Wszystkie materiały budowlane i elementy prefabrykowane winny posiadać atesty techniczne oraz odpowiadać ustaleniom odnośnych norm.

Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Wieliczka, styczeń 2022.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany budynku usługowego na działce nr 525, obr. 0011 Zakrzów, jednostka ewidencyjna 121904\_5 Niepołomice sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

### **PROJEKTANT:**

mgr inż. arch. Anna Taff-Czernik  
Nr ewid. 203/2001

### **SPRAWDZIŁ:**

mgr inż. arch. Marcin Łapiński  
MPOIA/040/2011