

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Strona tytułowa	-1-
2. Zawartość opracowania	-2-
3. Opis techniczny	-3÷9-
4. Warunki bhp podczas wykonywania prac	-10÷13-
5. Oświadczenie projektantów	-14-
6. Kserokopie uprawnień i przynależności do izby projektantów	-15÷16-

### Część rysunkowa

I1 - Rzut piwnicy - inwentaryzacja	-17-
I2 – Rzut parteru - inwentaryzacja	-18-
I3 – Rzut poddasza - inwentaryzacja	-19-
A1 - Rzut piwnicy – architektura	-20-
A2 – Rzut parteru - architektura	-21-
A3 – Rzut poddasza - architektura	-22-
S1 – Rzut parteru – schemat instalacji sanitarnych	-23-
S2 – Rzut poddasza - schemat instalacji sanitarnych	-24-
E1 – Rzut parteru – schemat instalacji elektrycznych	-25-
E2 – Rzut poddasza - schemat instalacji elektrycznych	-26-

**OPIS TECHNICZNY  
DO ROBÓT REMONTOWYCH  
DLA NADLEŚNICTWA SZUBIN  
W MIEJSCOWOŚCI SMOLNIKI 24**

1. Inwestor: Nadleśnictwo Szubin
2. Adres inwestora: Szubin Wieś 52  
89-200 Szubin
3. Adres inwestycji: Smolniki 24, gm. Szubin;
4. Podstawa opracowania: umowa zawarta z inwestorem, numer SA.270.7.2.2022
5. Przedmiot inwestycji:

Remont istniejącego budynku mieszkalnego

Zgodnie z obowiązującą ustawą „Prawo budowlane” (ustawa z dnia 7 lipca 1994r z póź. zm.) przewidziane prace nie wymagają pozwolenia na budowę. Nie wymagają również zgłoszenia do właściwego organu.

- 5.1. Opis stanu istniejącego budynku Rodzaj  
budynku: mieszkalny  
Ilość kondygnacji: 3 w tym 2 naziemne

Rodzaj konstrukcji: Budynek mieszkalny parterowy z poddaszem użytkowym, murowany, stropy gęstożebrowe, budynek częściowo podpiwniczony, dach wielospadowy, konstrukcja dachu: drewniana, deskowanie pełne na dachu, pokrycie blachodachówką; stolarka okienna częściowo PCV, częściowo drewniana.

Instalacje wewnętrzne: w budynku znajduje się instalacja c.o., instalacja wody ciepłej i zimnej, kanalizacji oraz elektryczna.

Na załączonej dokumentacji przedstawiono inwentaryzację istniejącego budynku (piwnicy, parteru i poddasza).

**DANE TECHNICZNE BUDYNKU MIESZKALNEGO:**

Powierzchnia zabudowy: 144,78 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa: 187,72 m<sup>2</sup> + powierzchnia piwnicy 42,63m<sup>2</sup>

Powierzchnia całkowita: 286,94m<sup>2</sup>

Kubatura: 976,80 m<sup>3</sup>

W związku z projektowanym remontem dane techniczne budynku nie ulegną zmianie.

- 5.2. Zakres projektowanego remontu.

W omawianym budynku mieszkalnym projektuje się wykonać remont.

Zakres robót obejmuje:

1. Wydzielenie pomieszczenia na wc (przystosowanego dla potrzeb osób niepełnosprawnych) oraz poczekalnię dla klientów przy istniejącej kancelarii na parterze budynku. Nowe ścianki działowe i zamurowanie otworów z bloczków z betonu komórkowego.
2. Powiększenie korytarza na poddaszu budynku kosztem pomniejszenia łazienki. Nowa ścianka w systemie suchej zabudowy z płyt gipsowo – kartonowych gr. 12,5mm na stelażu z profili stalowych w technologii systemowej (np. Knauf). Od strony pomieszczeń wilgotnych należy zastosować płyty wodoodporne.
3. Wykonanie instalacji elektrycznej, wod.-kan. oraz c.o. w nowo powstałym pomieszczeniu WC na parterze, wykonanie posadzki, ułożenie glazury, montaż stolarki drzwiowej oraz urządzeń sanitarnych przystosowanych dla osób niepełnosprawnych.
4. Remont i docieplenie pomieszczenia gospodarczego nad garażem na poddaszu budynku. Wykonać docieplenie połaci dachu wełną mineralną gr 25cm oraz zabudowę płytami g-k. Ściany kolankowe w tym pomieszczeniu docieplone zostaną od wewnątrz styropianem grubości 15cm. Styropian wykończony siatką zatopioną w kleju. Ściany i sufit: szpachlowane i malowane. Wymiana okien dachowych w tym pomieszczeniu. Przebudowa z rozbudową instalacji elektrycznej. Montaż grzejnika C.O.
5. Wykonanie przejścia między kuchnią a salonem na parterze budynku. Wykonanie nadproża nad powstałym otworem z 2xIPN180.
6. Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych przy wejściu do części służbowej budynku oraz podestu ze schodami przy nowo powstałym wejściu do strefy mieszkalnej. Przy podestach zamontować jednostronnie barierki ze stali kwasoodpornej.
7. Remont wszystkich podłóg na parterze i poddaszu budynku. Polegać on będzie na zerwaniu istniejących podłóg z paneli podłogowych lub płytek ceramicznych. W pomieszczeniach służbowych, WC, łazience, kuchni i na korytarzu nowe podłogi wykonane będą z płytek ceramicznych. W pozostałych pomieszczeniach z paneli podłogowych. Pod panele podłogowe należy zastosować folię + podkład.
8. Remont łazienek na parterze i na piętrze. Remont będzie obejmował skucie istniejących płytek ze ścian i z podłóg. Następnie projektuje się wyrównać istniejące ściany przez nałożenie warstwy tynku a następnie ułożone zostaną płytki ceramiczne na warstwie kleju. Płytki ceramiczne na ścianach do wysokości 2,0 - 2,2m. Na ścianę na wysokości od płytek do sufitu oraz sufit

należy położyć warstwę (dwie) gładzi gipsowej, pomalować. W zakres remontu łazienek wchodzi także wymiana armatury sanitarnej:

- a) Wc na parterze – wymiana umywalki, ustępu (na podwieszany z zabudową typu Geberit), wykonanie odpływu liniowego dla prysznica.
- b) Łazienka na piętrze – wymiana umywalki, ustępu (na podwieszany z zabudową typu Geberit), wanny w zabudowie

- 9. Skucie i wykonanie nowych okładzin z płytek ceramicznych na fragmentach ścian w kuchni.
- 10. Wymianę wewnętrznej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami (na parterze i na poddaszu budynku) na drzwi firmy PORTA bądź równoważne po uzgodnieniu z Inwestorem. Drzwi płytowe, pełne lub oszklone, pokryte obustronnie płytą profilowaną i okleiną drewnopodobną z rysunkiem drewna. Drzwi do pomieszczeń sanitarnych – z tulejami wentylacyjnymi. Ościeżnice drewniane w kolorze skrzydła z listwami maskującymi.
- 11. Wymianę drzwi zewnętrznych, również piwnicznych. Drzwi z klejonego drewna sosnowego, ocieplone, oszklone, fabrycznie wykończone lazurą ochronną w kolorze brązowym, z ościeżnicą drewnianą, kompletem okuć i uszczelek. Przy wejściu do strefy służbowej konieczne jest podwyższenie wysokości otworu. W tym celu należy wykuć istniejące nadproża i osadzić je 12cm wyżej.
- 12. Remont schodów drewnianych wraz z balustradą – wymiana okładziny schodów i balustrady na nowe. Schody – z twardego drewna liściastego (buk, dąb). Drewno lakierowane i barwione w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem. Balustrady o wysokości 110cm z tralek drewnianych, pochwyt profilowany.
- 13. Instalacja elektryczna – wymiana włączników oraz gniazd elektrycznych, montaż podlicznika energii w części służbowej, montaż zabezpieczenia głównego w skrzynce elektrycznej
- 14. Docieplenie połaci dachowych na strychu poprzez natrysk pianki o grubości 10cm.
- 15. Miejscową naprawę tynków i gładzi ścian wewnętrznych i sufitów, malowanie wszystkich pomieszczeń. Ściany w pomieszczeniach pomalować farbą akrylową barwioną fabrycznie wg dostępnego wzornika producenta (kolory pastelowe), w pomieszczeniach wilgotnych stosować farby specjalnego przeznaczenia (np. lateksowe); w nieogrzewanych wiatrołapach malowanie farbą elewacyjną; ilość powłok malarskich dostosować do uzyskania pożądanego efektu (powierzchnia bez smug i prześwitów o jednolitej barwie);

16. W pomieszczeniach piwnicy, kotłowni oraz garażu – miejscowa naprawa tynków , malowanie. Docieplenie sufitu garażu styropianem grubości 10cm. Docieplenie ścian WC dla interesantów styropianem grubości 12cm.
17. Balkon – Zerwanie warstw wykończeniowych, wykonanie nowej izolacji, szlichty cementowej i okładzin ceramicznych, wymiana balustrady na stalową ze stali kwasoodpornej, obłożenie balkonu od boków i od spodu styropianem gr. 3cm oraz wykonanie nowej wyprawy elewacyjnej z malowaniem.
18. Taras na parterze –montaż balustrady
19. Montaż instalacji sygnalizacji włamania w pomieszczeniach na parterze.
20. Mycie pokrycia dachowego z blachodachówki z zielonego nalotu.
21. Docieplenie fragmentów ścian zamurowanych otworów zewnętrznych, wykonanie wyprawy elewacyjnej tych miejsc, malowanie całych połaci ścian gdzie znajdują się te otwory.
22. Remont wejścia do piwnicy – wymiana uszkodzonych płytek na schodach.
23. Wykonanie zsypu opału: przerobienie istniejącego okna piwnicznego przez wykonanie spadku w studziencie przed oknem i montaż kłapy stalowej.
24. Przełożenie zestawu uzdatniania wody oraz rur PCV stanowiących nawiew i wyrzutnię w kotłowni w piwnicy.

### **5.3 Instalacja wodno-kanalizacyjna**

#### **Miarodajne zapotrzebowanie na wodę zimną**

W lokalu znajdują się istniejące przyłącza wodno-kanalizacyjne.

Projektowany remont nie spowoduje zmiany ilości punktów czerpalnych zatem nie zmieni się miarodajne zapotrzebowanie na zimną wodę.

Zasilanie budynku w zimną wodę – z istniejącego przyłącza wodociągowego.

Przewody wody zimnej i ciepłej projektuje się z rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową typu PEX-AL.-PEX – prowadzonych w bruzdach ściennych lub pod posadzką.

Można zastosować inny rodzaj rur pod warunkiem, że odpowiadają warunkom technicznym.

Ciepła woda dla budynku przygotowywana jest poprzez zasobnik współpracujący z kotłownią na paliwo stałe.

Próbę szczelności instalacji wykonać przy ciśnieniu 0,9 MPa. Instalację uważa się za szczelną, jeśli manometr w ciągu 20 min. nie wykaże spadku ciśnienia. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby szczelności należy wykonać płukanie instalacji.

Instalację wody zimnej i ciepłej doprowadzić do podanych na rzutach odbiorników tj. umywalki i płuczki ustępowej.

Projektuje się układ tradycyjny z zastosowaniem trójników. Przewody łączyć za pomocą połączeń zaprasowywanych. Dla ułatwienia montażu baterii oraz zaworów do spłuczek należy stosować płytki montażowe podwójne i pojedyncze.

W przypadku prowadzenia przewodów na ścianie maksymalne odstępy zamocowań rur wynoszą:

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| - Rura 14x2,16x2,20x2,25 | rura pozioma – odstęp 0,50 m<br>rura pionowa - odstęp 1,00 m |
| - Rura 25x2,5            | rura pozioma - odstęp 0,75 m<br>rura pionowa – odstęp 1,20 m |

Całość instalacji wykonać zgodnie z PN-71/B-0420 i PN-92/B-01706.

Przewody kanalizacyjne poziome prowadzone pod posadzką parteru wykonać z rur i kształtek kielichowych PVC-U- polipropylen kanalizacyjny typ średni firmy np. "WAVIN", a powyżej z rur i kształtek z nieplastifikowanego PVC ,o normalnej grubości ścianki, kielichowego z uszczelnieniem na uszczelki dwuwargowe produkcji np. "WAVIN".

Można zastosować rury i kształtki innej firmy pod warunkiem spełnienia wymogów technicznych.

Projektowaną instalację kanalizacyjną należy włączyć w istniejącą instalację zlokalizowaną w pomieszczeniu kotłowni.

Przewody wody ciepłej należy zaizolować pianką poliuretanową .

### **Wentylacja w.c.**

Jako wentylację pomieszczenia WC zaprojektowano wentylację mechaniczną wywiewną ( ilość powietrza  $V_w = 50\text{m}^3/\text{h}$  ). Wentylatory włączane światłem, a wyłączanie zwłoczne 5-10min. Wentylatory zamontowane na przewodzie wyprowadzone ponad dach i zakończone wyrzutnią. Nawiew stanowić będą otwory w drzwiach.

Opracował:

Warunki bezpieczeństwa i higieny prac podczas wykonywania prac remontowych.

## **1. Podstawa opracowania**

### **1.1. Podstawa formalna**

Do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu bioz zobowiązany jest kierownik budowy. Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie 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 z dnia 10 lipca 2003 roku )
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r w sprawie przepisów BHP (DZ. U. nr 129, poz.844),
- Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu z 26.03.1972r (DZ. U. nr 13/72, poz.93),
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 1.10.1993r w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (DZ. U. nr 96, poz.437)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dn. 23 grudnia 2003 r.).

### **1.2. Podstawa merytoryczna**

Projekt architektoniczno-budowlany modernizacji budynku mieszkalnego.

### **2.1. Zakres robót**

W trakcie remontu przewiduje się wykonywanie następujących robót:

**Uwaga: rodzaj, sposób wykonania i zabezpieczenia należy dopasować do pory roku, w trakcie której roboty będą wykonywane.**

- wydzielenie WC w części służbowej
- remont pomieszczenia nad garażem
- remont wejścia do piwnicy (wymiana drzwi zewnętrznych, naprawa schodów);
- częściowa wymiana stolarki okiennej – okien dachowych
- wykonanie schodów zewnętrznych i podjazdu dla niepełnosprawnych,
- remont podłóg na parterze i poddaszu,

- rozbiórka podłóg z desek, wykonanie izolacji i posadzek betonowych, montaż paneli podłogowych, płytek ceramicznych,
- remont łazienek na parterze i na piętrze wraz z wymianą armatury sanitarnej,
- wymiana okładzin ceramicznych ściennych w kuchni, WC i łazience,
- wymiana wewnętrznej stolarki drzwiowej,
- remont ścian i sufitów
- wykonanie gładzi gipsowych, malowanie,
- docieplenie dachu wełną mineralną,
- uzupełnienie tynków wewnętrznych w piwnicy, malowanie.

## **2.2. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

Do elementów mogących stwarzać zagrożenie podczas realizacji robót należą:

- montaż i roboty prowadzone na rusztowaniach i przy użyciu sprzętu budowlanego,
- roboty prowadzone przy użyciu urządzeń elektrycznych,
- roboty spawalnicze,
- transport materiałów wielkogabarytowych będzie się odbywał przy pomocy dźwigu samojezdnego ustawionego na podwórku posesji, cały teren będzie oznakowany i wygradzony, pracownicy przeszkoleni, zaś komunikacja pracowników z operatorem będzie się odbywała przy pomocy łączności radiowej. Wejście do budynku będzie wygradzone.

Podczas wykonywania cięcia elementów stalowych przy użyciu palników gazowych należy zwrócić szczególną uwagę na aby nie zaprószyć ognia i nie nastąpiło oparzenie pracowników.

## **2.3. Opis zadań wykonawcy oraz wszystkich podwykonawców realizacji budowy**

- szkolenie i instruktaż pracowników,
- rozmieszczenie maszyn i zmechanizowanych urządzeń budowlanych z uwzględnieniem optymalnych warunków bhp,
- odprowadzenie wody opadowej od torów, dróg i działek przeznaczonych na składowanie wyrobów i materiałów budowlanych,



- oświetlenie placu budowy i poszczególnych stanowisk pracy,
- zaprojektowanie i wykonanie oraz utrzymanie w stanie gwarantującym bezpieczną eksploatację dróg, przejazdów, przejść, placów i parkingów z ustaleniem ich szerokości, spadku nawierzchni, oświetlenia itp.
- składowanie materiałów wyrobów i prefabrykatów oraz materiałów łatwo palnych, pędnych, wybuchowych itp.
- pomieszczenia administracyjno – gospodarcze, socjalno – bytowe, higieniczno – sanitarne dla potrzeb wszystkich pracowników budowy,
- zabezpieczenie od wyładowań elektryczności atmosferycznej, zabezpieczenie przed porażeniem prądem elektrycznym,
- ogrodzenie i strzeżenie placu budowy,
- na budowie będzie znajdować się apteczka ( zaplecze ) oraz gaśnice ( zaplecze). W razie pożaru ewakuacja odbywać się będzie istniejącymi drogami a z pomieszczeń istniejącymi wyjściami (bramy garażowe, drzwi).

Pracownik nowoprzyjęty przechodzi szkolenie wstępne podstawowe i stanowiskowe prowadzone przez kierownika budowy lub upoważnionego kierownika robót, natomiast pracownik już zatrudniony przechodzi szkolenie stanowiskowe.

#### **2.4. Zasady postępowania podczas wystąpienia zagrożenia:**

- Ocena zdarzenia, podjęcie działania przez kierownika robót,
- Wezwanie pomocy fachowej ( lekarza ) przez kierownika robót,
- Poinformowanie natychmiast kierownika budowy przez kierownika robót,
- Wszyscy pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony osobistej zabezpieczających przed zagrożeniami takich jak: kaski, odzież robocza i ochronna, okulary ochronne i rękawice.
- Nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi odbywa się bezpośrednio przez brygadzystę lub kierownika robót.
- Zagospodarowanie placu budowy i zaplecza zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy.

- Wyznaczenie punktu pierwszej pomocy z apteczką.

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

- Dokumentacja techniczna będzie przechowywana w biurze kierownika budowy i kierownika robót.
- Elektronarzędzia przechowywane będą na zapleczu budowy.
- Dziennik budowy i dokumentacja budowy w zakresie BHP: w biurze kierownika budowy:
  - a) szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy
  - b) szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy.
- Dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy.

Opracował:

## OPIS TECHNICZNY

### do wewnętrznej instalacji elektrycznej

#### 1. Przedmiot Opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt rozbudowy instalacji elektrycznych w budynku mieszkalnym. Budynek zlokalizowany jest w miejscowości Smolniki na działce numer 46/1.

#### 2. Inwestor

Nadleśnictwo Szubin, Szubin Wieś 52, 89-200 Szubin

#### 3. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- obowiązujące normy i przepisy,

#### 4. Dane techniczne:

Napięcie zasilania 230/400V

Moc szczytowa 5,0 kW

Ochrona dodatkowa od porażeń: szybkie oraz samoczynne wyłączenie wyłącznikami różnicowo – prądowymi w układzie sieci odbiorcy TN-S.

Budynek mieszkalny leśniczówki posiada przyłącze energetyczne i wewnętrzną instalację elektryczną. W wyniku zmiany sposobu użytkowania części poddasza na pokój mieszkalny oraz zmiany rozkładu pomieszczeń parteru należy rozbudować istniejącą instalację elektryczną.

Modernizacja instalacji zakłada również:

- montaż podlicznika dla części służbowej
- montaż zabezpieczenia głównego
- montaż sygnalizacji włamania w pomieszczeniach parteru
- wymianę wszystkich wyłączników oraz gniazd elektrycznych

#### 5. Zasilanie i pomiar

Bez zmian

#### 6. Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych 230V

Instalację oświetleniową wykonać przewodami YDY 3 x 1,5. Obwody gniazd wtykowych 230 V przewodami YDY 3 x 2,5. Osprzęt do instalacji p / t. Przewody układać p / t. Gniazda wtykowe instalować na wysokości 0,3 m od posadzki. Zasilanie obwodu oświetleniowego oraz gniazd wtykowych wykonać z tablicy rozdzielczej mieszkaniowej. Gniazdka wszędzie podwójne z bolcem.

#### 7. Instalacja odgromowa

Bez zmian

#### 8. Instalacja ochrony przeciwporażeniowej

Jako system od porażeń prądem elektrycznym przewidziano szybkie wyłączanie zasilania, przy wykorzystaniu wyłączników samoczynnych nadmiarowoprądowych oraz wyłączników przeciwporażeniowych, różnicowoprądowych o prądzie wyłączalnym 30mA. żyłę PE należy połączyć z bolcami gniazd wtykowych 230V i obudową aparatów elektrycznych. Żyłę PE łączyć ze śrubą N przed wyłącznikiem R-P nie przerywać i nie zabezpieczać, aż do bolców gniazd wtykowych i obudów aparatów elektrycznych. Dodatkowo uziemić złącze ZK tak aby  $R_u < 30\Omega$ . Uziom wyrównawczy LY 10 łączyć z rurami: wodociągową i c.o.

#### **UWAGI:**

- oprawy oświetlenia i gniazd wtykowych, należy instalować zgodnie z załączonymi planami instalacji elektrycznej łącznie z projektem wystroju wnętrz lub bezpośrednimi ustaleniami z inwestorem lub inspektorem nadzoru,
- po wykonaniu rozbudowy instalacji wykonać badania i pomiary pomontażowe zgodnie z normą PN-IEC 60364-6-61 dotyczącą: rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Protokoły badań i pomiarów oraz atesty i świadectwa do odbioru końcowego,
- instalowane przewody, kable i aparatura winny posiadać certyfikat dopuszczający do obrotu na rynku krajowym,
- o wszelkich zasadniczych zmianach w dokumentacji i w czasie prowadzenia robót należy poinformować nadzór i inwestora,
- instalacje elektryczne wykonać w miarę możliwości po wykonaniu pozostałych instalacji budynku,
- połączenia wyrównawcze wykonać zgodnie z wymaganiami Dz. U. Nr 81 z dnia 26.11.1990r.,
- ochronę przeciwprzepięciową wykonać zgodnie z PN-93/E-05009/433,

**Robotę: wykonanie instalacji elektrycznej zlecić fachowej firmie.**

**Instalację elektryczną wykonać jako hermetyczną.**

**Roboty instalacyjne prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.**

**Do użytkowania instalacji przystąpić przed sprawdzeniem sprawności instalacji i jej bezpiecznego użytkowania.**

Żnin, 05.04.2022r

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2020 poz. 1333)

### OŚWIADCZAMY

Że projekt budowlany: REMONTBUDYNKU MIESZKALNEGO W LEŚNICTWIE  
JAKTÓRKA NA DZIAŁCE NR 3046/1 W MIEJSCOWOŚCI  
SMOLNIKI GDZIE IIWSTOREM JEST NADLEŚNICTWO  
SZUBIN

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr. inż. TADEUSZ TYLKA	NN-8345/47d/81 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	