

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU REGIONALNEGO „STARA POLANA” WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI I SANITARNYMI, PARKINGAMI Z UKŁADEM KOMUNIKACYJNYM, KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ ZE STUDNIAMI CHŁONNYMI I SEPARATOREM SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH, PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA NN Z WEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ BUDYNEK I OŚWIETLENIEM TERENU ORAZ PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA W STREFIE WJAZDU NA DZIAŁKĘ</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>UL. NOWOTARSKA 59 ZAKOPANE</b>
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA, KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<b>121701_1 ZAKOPANE OBR. 0003 DZ. NR EW. 530/4</b>
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA ORAZ JEGO ADRES	<b>POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI UL. WARSZAWSKA 24 31-155 KRAKÓW</b>

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Zakres robót obejmuje prace rozbiórkowe, oraz budowę nowych elementów budowlanych z wymianą instalacji wewnętrznych i wykonaniem terenów utwardzonych wokół budynku.

Prace budowlane będą obejmować:

Prace wyburzeniowe – trzony kominowe, płyta tarasu i schody zewnętrzne na elewacji frontowej w starej części, fragmenty ścian wewnętrznych, schody z parteru do piwnic w nowej części. Ponadto wyburzenia związane z poszerzeniem lub wybijaniem otworów drzwiowych i przejść instalacyjnych w całym budynku, oraz przebicie otworu w stropie żelbetowym nad klatką schodową dla montażu klapy oddymiającej.

Prace rozbiórkowe – demontaż pokrycia dachowego, balkonów, „chodników”, balustrady tarasu i klatki schodowej. Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej, oraz boazerii wewnętrznych. Demontaż wewnętrznych instalacji.

Wykonanie nowego pokrycia dachu wraz z podbudową, obróbkami i systemem odwodnienia. Ocieplenie stropodachów wraz z wykonaniem obudowy GK w starej części. Postawienie nowych ścianek działowych w technologii GK. Wykonanie nowych schodów z parteru do piwnicy, schodów zewnętrznych tylnych i schodów zewnętrznych na elewacji frontowej. Wylanie nowej płyty stropodachu pod tarasem wraz z wykończeniem warstwami izolacyjnymi. Wykonanie nowych balkonów i „chodników” z montażem poddanych konserwacji elementów zabytkowych. Montaż nowych i poddanych konserwacji okien i drzwi. Wykonanie nowych instalacji wewnętrznych. Wykończenie wnętrz. Wykonanie nowych instalacji zewnętrznych i nawierzchni utwardzonych wraz z podbudową.

Kolejność realizacji poszczególnych elementów zostanie określony przy udziale wykonawcy, po jego wybraniu, a przed rozpoczęciem robót.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Budynek zamieszkania zbiorowego, piętrowy z częściowo użytkowym poddaszem, podpiwniczony.

## **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

W obrębie terenu inwestycji na wydzielonej geodezyjnie działce istnieje stacja transformatorowa konstrukcji żelbetowej. Poza tym na terenie inwestycji nie ma elementów, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

Projektowana inwestycja, ze względu na prowadzenie prac na wysokości ponad 5m - np. prace przy pokryciu dachu, balkonach i instalacjach dachowych stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia realizujących ją wykonawców. Dodatkowo ewentualne zagrożenia mogą występować w czasie realizacji:

**robót ziemnych** – wykop pod schody na elewacji północno-zachodniej;

**robót rozbiórkowych** – opisane w pkt.1

**robót zbrojarskich i betoniarskich** – wykonywanie płyty tarasowej, nadproży ścian oprowych i schodów;

**robót montażowych i spawalniczych** – montaż elementów elewacyjnych, zewnętrznych balustrad;

**robót na wysokości** – rozbiórka pokrycia dachu, wylewanie płyt stropowych, przebicie otworu w stropie żelbetowym nad klatką schodową dla montażu klapy oddymiającej, montaż zewnętrznych balustrad, montaż urządzeń wentylacyjnych na dachu, wykonanie obróbek blacharskich i innych elementów instalacyjnych na dachu; oraz dla osób pracujących w zasięgu dźwigu i innych maszyn oraz urządzeń technicznych.

Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r., w sprawie bezpieczeństwa

*i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r).*

**5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Instruktaż pracowników przeprowadzony przez kierownika budowy lub inną uprawnioną do tego osobę.

**6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Kierownik, przed rozpoczęciem budowy, jest zobowiązany do sporządzenia, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w oparciu o niniejszą informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, Wszystkie osoby przebywające na budowie są zobowiązane do stosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej. Do zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej, takie jak balustrady, siatki ochronne, siatki bezpieczeństwa, lub, gdy nie ma innej możliwości, środków ochrony indywidualnej /np. szelki bezpieczeństwa/.

**7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie.**

Na terenie inwestycji nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia.

## **8. Wykorzystane materiały akty prawne.**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 27 kwietnia 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z 2003 r.).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 2003 r.).