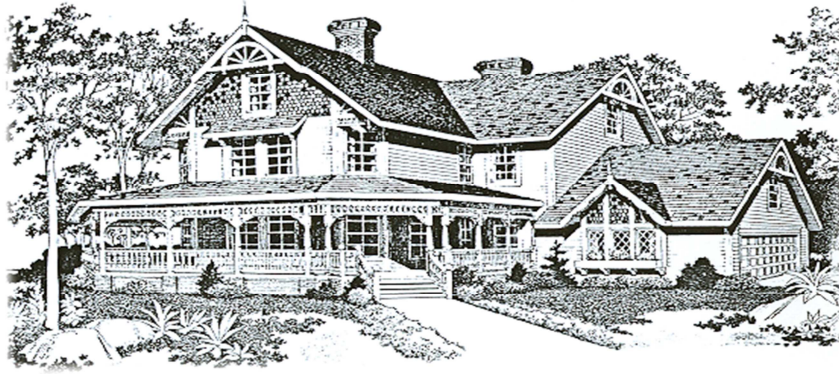


PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO POMNIKA W MIEJSCU ZBIOROWEJ MOGIŁY ŁUDNOŚCI CYWILNEJ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	JABŁOŃ – DOBKI gm. NOWE PIEKUTY
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	VIII
IDENTYFIKATOR I NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:	201307_2 NOWE PIEKUTY
IDENTYFIKATOR I NAZWA OBREBU EWIDENCYJNEGO:	0003 JABŁOŃ – DOBKI
NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH :	162/6 , 163/4
INWESTOR:	GMINA NOWE PIEKUTY Ul. Główna 8, 18-212 Nowe Piekuty

ZAKRES	OPRACOWAŁ	DATA I PODPIS
Projektant Architektura:	mgr inż. arch. Marta Szymborska specjalność architektoniczna upr. Nr 42/PDOKK/2016	28.10.2022r

SPIS TREŚCI DLA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO

Lp.	Zawartość strony	Nr rys.	Skala	Strona
1	Oświadczenie projektanta			1
2	Opis architektoniczno - budowlany			2-4
-	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego			2
-	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy			2
-	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna			2
-	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego			2
-	Opinia geotechniczna			2
-	Liczba lokali mieszkalnych			3
-	Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla os. niepełnosprawnych			3
-	Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego			3
-	Parametry techniczne charakteryzujące wpływ na środowisko			3
-	Analiza techniczna, środowiskowa i ekonomiczna możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło			4
-	Analiza techniczna i ekonomiczna wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę			4
-	Informację o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano - instalacyjnego			4
-	Warunki ochrony przeciwpożarowej			4
3	Rzut	1A	1:50	5
4	Widok	2A	1:50	7

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

OŚWIADCZAM

że projekt architektoniczno budowlany na budowę nowego pomnika w miejscu zbiorowej mogiły ludności cywilnej wraz z rozbiórką istniejącego pomnika zlokalizowaną na działkach o nr ew. gr 162/6 i 163/4 położonej w obrębie Jabłoń – Dobki gm. Nowe Piekuty a stanowiącej przedmiot zainwestowania Gminy Nowe Piekuty został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Architektura: mgr inż. arch. Marta Szymborska
ul. H. Sienkiewicza 41, Szepietowo
upr. Nr 42/PDOKK/2016

.....

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO POMNIKA W MIEJSCU ZBIOROWEJ
MOGIŁY ŁUDNOŚCI CYWILNEJ
W OBRĘBIE JABŁOŃ - DOBKI NA DZIAŁCE NR 162/6, 163/4 GM NOWE PIEKUTY

I. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt infrastruktury społecznej : pomnik

Obiekty budowlane zaliczone do **kategorii VIII**

II. PROGRAM UŻYTKOWY I ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Pomnik zagłady i ochrona upamiętnienia ofiar hitleryzmu

III. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zaprojektowano inwestycję polega na budowie pomnika z płyt granitowych, ustawieniem tablic z nazwiskami ofiar oraz wykonaniem nowej nawierzchni utwardzonej. Pomnik i tablice z nazwiskami ofiar zbrodni hitlerowskiej stanowią miejsce intencjonalne przywoływanie pamięci i miejsce oddania hołdu poległym.

IV. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Wysokość pomnika	2,50m
Szerokość pomnika	1,70m
Długość pomnika wraz z płytą na znicze i kwiaty	3,90m
Długość pomnika bez płyty	3,10m

V. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJĘ O SPOSOBIE PODADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

V.1. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OCENY TECHNICZNEJ

V.1.1. Zleceniodawca, przedmiot opinii geotechnicznej

Niniejsza opinia została wykonana na zlecenie inwestora. Podstawowym celem opinii, jest przedstawienie warunków gruntowo – wodnych oraz wartości parametrów geotechnicznych gruntów zalegających w pobliżu projektowanej inwestycji. Roboty terenowe mają charakter rozpoznania punktowego, zostały wykonane w uzgodnieniu z inwestorem. Opinia niniejsza sporządzona została z uwzględnieniem przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

V.1.2.Przebieg badań geotechnicznych

- wizja lokalna
- informacje uzyskane od mieszkańców

V.2. WARUNKI GEOTECHNICZNE

V.2.1 na podstawie wykonanych prac oraz uzyskanej informacji stwierdzono, że na badanym terenie występują: grunty humus pochodzenia rodzimego zalegające na głębokość 20 – 40 cm oraz grunty z domieszką gliny do głębokości 1.0 m. Na większych głębokościach powyżej 1.0 m zalegają piaski z dodatkiem żwiru i gliny. Grunty są stabilne.

V.2.2 W wykonanym wykopie nie stwierdzono wody gruntowej. Z informacji uzyskanej od inwestora ustalono, że poziom wody gruntowej kształtuje się w granicach od 2.0 do 2.5 m od ppt.(obserwacje poziomu wody w studniach).

V.3 WNIOSKI

V.3.1 Warunki gruntowo – wodne na badanym terenie są korzystne i pozwalają na zastosowanie zakładanych rozwiązań konstrukcyjnych.

V.3.2 Proponuje się aby zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. nr 81 poz. 463), dla omawianego terenu i typu inwestycji przyjmując **pierwszą kategorię geotechniczną o prostych warunkach gruntowych.**

V.3.3 W trakcie prac terenowych stwierdzono występowanie jednego, swobodnego poziomu wody gruntowej zalegającej na głębokości 2.0 – 2.5 m ppt. Maksymalny poziom wody gruntowej może być wyższy do 1.5 m ppt.

V.3.4 Zgodnie z norma PN-81/B-03020 – głębokość przemarzania dla badanego terenu wynosi 1.2 m.

V.3.5 W związku z ustaleniami zawartymi w niniejszym opracowaniu proponuje się uwzględnienie następujących aspektów:

- w projekcie należy szczególnie uwypuklić konieczność starannej ochrony wszelkiego rodzaju wykopów przed ich zalaniem wodami atmosferycznymi i technologicznymi.
- do wykonania wszelkiego typu zasypek użyć gruntu piaszczystego stabilizowanego cementem zagęszczonego płytami wibracyjnymi. Miąższość zagęszczanej warstwy nie powinna być większa niż 30 cm.
- w razie powstania jakichkolwiek wątpliwości co do sytuacji gruntowej zawiadomić projektanta który dokona stosownych oględzin wykopów fundamentowych.

V.3.6 Wnioski niniejsze oraz treść opinii należy rozpatrywać łącznie z postanowieniami zawartymi w stosownych normach.

V.4. WARUNKI POSADOWIENIA - KATEGORIA OBIEKTU I

UWAGA:

V.4.1. W trakcie wykonywania wykopów gruntu nie przekopywać.

Ewentualnie przekopany grunt zagęścić mechanicznie lub wypełnić betonem C8/10.

V.4.2. Zasypki zagęścić mechanicznie do $I, > 0,98$.

V.4.3. Posadowienie fundamentów powinien określić geodeta w/g projektu zagospodarowania działki.

V.4.4. Pod ławy i stopy zastosować warstwę wyrównawczą z betonu klasy C8/10.

V.4.5. Fundamenty posadowić na gruncie rodzimym pochodzenia naturalnego.

BETON NA STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE - C16/20 STAL ZBROJENIOWA A – I i A II

VI. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH – nie dotyczy

VII. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH – nie dotyczy

VIII. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE – nie dotyczy

IX. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE :

- a. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych: nie dotyczy
- b. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się - nie występuje
- c. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów nie dotyczy
- d. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektroenergetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się - nie występuje
- e. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują negatywny wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.
- f. Lokalizacja urządzeń melioracyjnych nie dotyczy

X. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIE W ENERGIĘ I CIEPŁO W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE - nie dotyczy

XI. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ KTÓRE AUTOMATYCZNI REGULUJĄ TEMPERATURĘ W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ - nie dotyczy

XII. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEPISAMI

UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe podstawowych elementów konstrukcyjnych obiektu:

Ławy i stopy fundamentowe:	wykonać z betonu zagłębione poniżej poziomu posadowienia terenu. W ławach wykonać zbrojenie ze stali Ławy i stopy fundamentowe posadowić na gruncie rodzimym pochodzenia naturalnego. .
Pomnik :	Z płyt granitowych gr 6 cm
Nawierzchnia :	Z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce z piachu ubitego warstwami min 20 cm

XIII. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W TYM INFORMACJIE O ZGODZIE NA ODSZTĘPSTWO –nie dotyczy

Inwestycja nie wymaga odstępowania od przepisów techniczno- budowlanych.

Wykonał:

mgr inż. arch. Marta Szymborska
upr. Nr 42/PDOKK/2016

.....

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DLA PROJEKTU BUDOWLANEGO

Lp.		str
1	Oświadczenie o możliwości podłączenia obiektu budowlanego do sieci ciepłowniczej	1
2	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	2
3	Decyzja o warunkach zabudowy	5

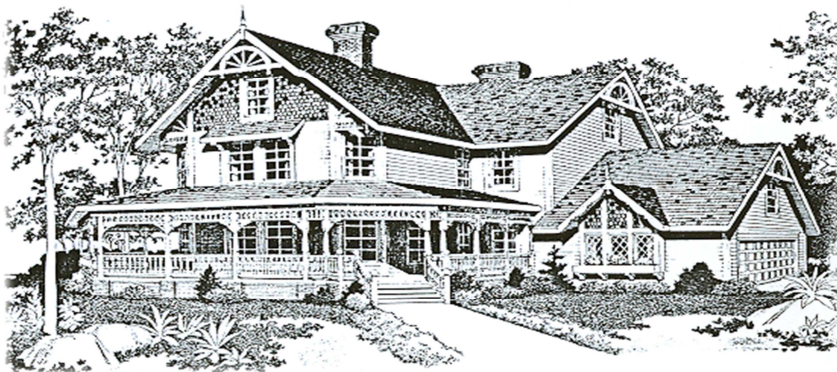
W związku z art. 33 ust. 2 pkt. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712 i 1815)
oświadczam, że nie ma możliwości ani potrzeby podłączenia projektowanego
obiektu – pomnika na działkach nr 162/6 i 163/4
w obrębie Jabłoń – Dobki gm. Nowe Piekuty
do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi
w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne
(Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.).

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego
oświadczenia”.

mgr inż. arch. Marta Szymborska
upr. Nr 42/PDOKK/2016

.....

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO POMNIKA W MIEJSCU ZBIOROWEJ MOGIŁY ŁUDNOŚCI CYWILNEJ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	JABŁOŃ – DOBKI gm. NOWE PIEKUTY
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	VIII
IDENTYFIKATOR I NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:	201307_2 NOWE PIEKUTY
IDENTYFIKATOR I NAZWA OBREBU EWIDENCYJNEGO:	0003 JABŁOŃ – DOBKI
NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH :	162/6 , 163/4
INWESTOR:	GMINA NOWE PIEKUTY Ul. Główna 8, 18-212 Nowe Piekuty

ZAKRES	OPRACOWAŁ	DATA I PODPIS
Projektant Architektura:	mgr inż. arch. Marta Szymborska specjalność architektoniczna upr. Nr 42/PDOKK/2016	28.10.2022r

CZĘŚĆ OPISOWA

I. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów: Inwestor Gmina Nowe Piekuty na działkach oznaczonych nr ewid. gr. 162/6 i 163/4 położonej w obrębie Jabłoń – Dobki gm. Nowe Piekuty zamierza zrealizować :

- pomnik ofiar zbrodni hitlerowskiej w miejscu zbiorowej mogiły ludności cywilnej

Przy realizacji w/w budynków i urzędzeń wystąpią roboty rozbiórkowe ziemne, betonowe, roboty montażowe, porządkowe

Prace będą prowadzone w następującej kolejności:

- Rozbiórka istniejącej mogiły
- wytyczenie obiektów budowlanych
- roboty ziemne fundamenty
- roboty montażowe
- uporządkowanie placu budowy
- ułożenie nawierzchni

Prace rozbiórkowe

- Roboty należy rozpocząć od zabezpieczenia placu poprzez ogrodzenie i oznakowania go we właściwy sposób należy wywiesić tablice informujące o grażącym niebezpieczeństwie koloru żółtego
Wykonać rusztowania w niezbędnych miejscach.
Kolejność prac rozbiórkowych:
Sukcesywnie rozpoczynając od góry, uzyskane odpady załadować i wywieźć, doły powstałe w wyniku rozbiórki należy zasypać.
- **Uporządkować plac budowy**
W czasie prowadzenia prac materiały należy segregować i oddzielać te które mogą być wykorzystane jako surowce wtórne.
- **Zdemontować ogrodzenie zabezpieczające prace**

Wykaz istniejących obiektów :

- Lastrkowa mogiła
- Murowane ogrodzenie z bramką
- murowana kapliczka

II. **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na działce nie występują obiekty stwarzające zagrożenie. Działka jest uporządkowana.

III. **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

IV.

Roboty ziemne

wykonywanie wykopów głębokich – zabezpieczyć wykop przed osunięciem się ziemi, co stwarza zagrożenie przysypania pracownika,
krawędzie wykopu zabezpieczyć poręczami ochronnymi lub oznakować taśmą,
przy wykopach sprzętem mechanicznym przebywanie pracowników w bezpośrednim zasięgu koparek jest zabronione,

Roboty betoniarskie, murowe i ciesielskie

roboty betoniarskie i murowe

ciecie drutu i wykonywanie zbrojeń, możliwość poranienia się nożycami i prętami stalowymi,
przy pracy na rusztowaniu możliwość upadku pracownika z rusztowania, nie należy składować w nadmiernej ilości materiałów na rusztowaniu,

Obsługa sprzętu dźwigowego i o napędzie elektrycznym

może nastąpić zerwanie się ładunku z urządzenia dźwigowego,
może wystąpić porażenie prądem, wszystkie narzędzia i sprzęt budowlany muszą być sprawne i posiadać aktualne certyfikaty,
pracownicy obsługujący sprzęt budowlany powinni być przeszkoleni.

V. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Bezpośrednio przed przystąpieniem pracowników do wykonywania robót niebezpiecznych należy udzielić dokładnego instruktazu zgodnie z planem bezpieczeństwa sporządzonym przez kierownika budowy.

VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

-Przez cały czas na budowie powinno przebywać minimum 2 pracowników. Budowa powinna być zaopatrzona w telefon i apteczkę pierwszej pomocy.

-Wokół budynku w odległości 6 m ustanawia się strefę szczególnego zagrożenia.

-Zgodnie z art. 21 a Prawa budowlanego kierownik budowy jest obowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wg przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. 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 r.)

-Na budowie wywiesić tablicę informacyjną i plan BIOZ

-Wyznaczyć strefę bezpośredniego zagrożenia wokół realizowanego obiektu.

mgr inż. arch. Marta Szymborska
upr. Nr 42/PDOKK/2016

.....