

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Przedmiot inwestycji: **Przebudowa boiska przyszkolnego**

Lokalizacja:

Miejscowość: Inowłódz
Numer ewidencyjny działki: 672, 656/4
Obręb geodezyjny: 0003 Inowłódz
Jednostka geodezyjna: Gmina Inowłódz
Adres: ul. Spalska 5
97-215 Inowłódz

Inwestor:

Nazwa: Gmina Inowłódz
Adres: ul. Spalska 2
97-215 Inowłódz

Branża	Projektant:	Podpis:
Architektura:	mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 11/LOOKK/2011	
Konstrukcje:	mgr inż. Marek Iskierka uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr LOD/2209/PWOK/13	

Jednostka projektowa: **ENEL Tomasz Tomczyk**
Królowa Wola 83
97-215 Inowłódz

styczeń 2022 r.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	4
1. CZĘŚĆ OPISOWA	4
1.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
1.2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA.....	4
1.3. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA	4
1.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE.....	4
1.5. OPINIA GEOTECHNICZNA	4
1.6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH	4
1.7. DOSTĘPNOŚĆ LOKALI MIESZKALNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	4
1.8. ZAPEWNIENIE MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	5
1.9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI	5
1.9.1. ZAPOTRZEBOWANIE, JAKOŚĆ I ILOŚĆ WODY ORAZ SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW I WÓD OPADOWYCH	5
1.9.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH	5
1.9.3. RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW.....	5
1.9.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ.....	5
1.9.5. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE	5
1.10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO	5
1.11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ.....	6
1.12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO- INSTALACYJNEGO	6
1.13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	6
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	6

2.1. PIŁKOCHWYTY	7
------------------------	---

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kategoria obiektu budowlanego: V – obiekty sportu i rekreacji.

1.2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Obiekt przeznaczony na cele rekreacji, sportu i wypoczynku.

1.3. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projektowany obiekt nie narusza formy architektonicznej bezpośredniego otoczenia.

1.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Charakterystyczne parametry techniczne:

- kubatura: nie dotyczy;
- powierzchnia zabudowy: nie dotyczy;
- szerokość boiska: 55 m (ze strefami bezpieczeństwa 61 m);
- długość boiska: 100 m (ze strefami bezpieczeństwa 110 m);

1.5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Projektowane przedsięwzięcie należący do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe określono jako proste – występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych). Nośność i przydatność gruntu pod względem posadowienia określono wg PN-81/B/03/020 metodą „C”. Uwaga! W przypadku stwierdzenia po wykonaniu wykopu pod projektowaną budowę, iż występują grunty o innym charakterze, a w szczególności grunty słabonośne, wysadzinowe należy je bezwzględnie wymienić na piaski grube, dobrze przepuszczające wodę

1.6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH

Nie dotyczy.

1.7. DOSTĘPNOŚĆ LOKALI MIESZKALNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.

1.8. ZAPEWNIENIE MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Dojazd bez progów/przeszkód umożliwiający dostęp dla osób poruszających się na wózkach.

1.9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI

1.9.1. ZAPOTRZEBOWANIE, JAKOŚĆ I ILOŚĆ WODY ORAZ SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW I WÓD OPADOWYCH

Nie dotyczy.

1.9.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH

Nie dotyczy.

1.9.3. RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW

Odpady stałe powstające w trakcie realizacji zamierzenia inwestycyjnego (gruz, śmieci) będą składowane w kontenerach i będą wywożone do punktu zbierania odpadów. W trakcie użytkowania obiektu powstające odpady i śmieci będą gromadzone w pojemnikach na odpady stałe i wywożone przez wyspecjalizowaną firmę. Przewiduje się, że użytkowanie obiektu spowoduje wytwarzanie odpadów w ilości 120 l w okresie jednego miesiąca.

1.9.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ

Charakter inwestycji powoduje, że uciążliwości związane z drganiami oraz hałasem wynikające z pracy maszyn i narzędzi budowlanych w trakcie trwania budowy ogranicza się jedynie do terenu działki objętej inwestycją. W trakcie eksploatacji obiektu nie będą występować uciążliwości związane z drganiami i hałasem w stosunku do działek sąsiadujących a także terenu objętego opracowaniem.

1.9.5. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Charakter i program użytkowy inwestycji oraz sposób posadowienia nie wpływa negatywnie na glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne. Istniejące i projektowane zagospodarowanie terenu działki nie pogorsza w znaczący sposób stanu środowiska naturalnego.

1.10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH

ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy.

1.11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ

Nie dotyczy.

1.12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

Obiekt wyposażony w instalacje elektryczną, wodociągową.

1.13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

W wyniku realizacji zamierzenia inwestycyjnego nie zmienia się parametru. Planowana inwestycja nie należy do wymienionych w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.07.2009 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 119, poz. 998 z 2009 r.) w związku, z czym projekt nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

Branża	Projektant:	Podpis:
Architektura:	mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 11/LOOKK/2011	
Konstrukcje:	mgr inż. Marek Iskierka uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr LOD/2209/PWOK/13	

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

2.1. PIŁKOCHWYTY PROJEKTOWANE

