



**Inżynieria, Doradztwo, Ekologia „IDEK” Sp. z o.o.**

ul. Szymanowskiego 2, 80-280 Gdańsk  
Tel. (0-58) 521-90-30, fax: (0-58) 521-90-35  
www.idek.gda.pl      biuro@idek.gda.pl

---

# INFORMACJA

**dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

**Temat:**

**Budowa dwóch hangarów do celów okolołotniskowych  
z przyłączami**

**Inwestor:**

**Warmia i Mazury Sp. z o.o. z siedzibą w Szymanach**

**Adres:**

**działka 463/37, obręb ewidencyjny Jedwabno, powiat  
szczeciński, województwo Warmińsko-Mazurskie**

**Opracował:**

**dr inż. Władysław Grzesiak**  
upr. bud. nr POM/0050/POOK/03

**mgr inż. Kornelia Boryszewska**  
upr. bud. nr ZAP/0123/POOK/10

### ***1. Z AKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW***

Zakres robót objętych niniejszym opracowaniem obejmuje realizację prac budowlanych w zakresie budowy dwóch hangarów do celów okołolotniskowych z przyłączami zlokalizowanego na terenie lotniska w Szymanach, działka 463/37, obręb ewidencyjny Jedwabno, powiat szczycieński, województwo Warmińsko-Mazurskie.

### ***2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH***

Na działce działka 463/37, obręb ewidencyjny Jedwabno, powiat szczycieński, województwo Warmińsko-Mazurskie znajduje się lotnisko, wraz z drogami kołowania płytami postojowym itd..

W pobliżu planowanej inwestycji występuje uzbrojenie w postaci:

- sieci wodociągowych,
- sieci kanalizacji sanitarnej,
- sieci kanalizacji deszczowej,
- sieci ciepłowniczej,
- sieci telekomunikacyjnej,
- elektrycznych linii zasilających.

Projektowana budowa hangarów stalowych nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem oraz nie wchodzi w kolizję z wymaganiami techniczno-prawnymi lotniska zlokalizowanego w pobliżu .

### ***3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI***

Teren na którym wykonywane będą prace jest działającym lotniskiem. Należy zwrócić szczególną uwagę aby prace były prowadzone w sposób bezpieczny dla odbywających się lotów. Należy wydzielić teren oraz odpowiednio zorganizować zarówno budowę, jak i dostawę materiałów, przejazd maszyn budowlanych oraz przemieszczanie się pracowników w sposób, który nie będzie utrudniał funkcjonowania lotniska. Przed przystąpieniem do prac należy uzyskać ściśle wytyczne od służb lotniskowych o sposobie prowadzenia prac budowlanych.

### ***4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA***

#### ***• Zagrożenia związane z wykonaniem robót ziemnych***

- upadek pracownika do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy.

- ***Zagrożenia związane z przemieszczaniem elementów konstrukcji obiektu***
  - upadek elementów podnoszonych na pracownika,
  - potrącenie pracownika przez części podnoszone,
- ***Zagrożenia związane z ręcznym transportem materiałów***
  - upadek,
  - złamanie,
- ***Zagrożenia związane z używaniem urządzeń do spawania, elektromechanicznych***
  - oparzenie,
  - skaleczenia,
  - porażenie prądem,
  - uszkodzenie powłoki skórnej,
  - uszkodzenie dłoni, oczu,
  - zapylenie na stanowisku pracy,
  - utrata przytomności.
- ***Zagrożenia związane z wykonywaniem robót przez osoby nie posiadające do tego typu robót uprawnień oraz kwalifikacji***

## **5. WSKAZANIE SPOSOBU INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH**

Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót majster lub kierownik robót będzie przeprowadzał instruktaż pracowników.

***W czasie instruktażu należy omówić szczegółowo:***

- zakres robót przewidzianych do realizacji,
- zapoznać pracowników z dokumentacją dotyczącą zakresu robót,
- zwrócić uwagę na mogące wystąpić zagrożenia występujące podczas realizacji robót oraz wskazać sposoby unikania zagrożeń,
- sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- rodzaje stosowanych przez pracowników środków ochrony osobistej.

**6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

- przeszkolić pracowników i dokonać instruktażu na stanowiskach pracy,
- wyznaczyć, oznakować i ogrodzić strefy niebezpieczne,
- stanowiska wyposażać w instrukcje BHP,
- każdy z pracowników musi dostać do ochrony osobistej kask i rękawice ochronne
- na stanowiskach o dużym zapyleniu należy stosować zabezpieczenia dróg oddechowych i oczu (maski, półmaski, okulary ochronne).
- w przypadku powstania zagrożenia należy powiadomić niezwłocznie odpowiednie służby techniczne lub ratownicze w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia (straż pożarna, pogotowie techniczne lub ratunkowe),
- do ewakuacji należy wyznaczyć odpowiednią osobę,
- prowadzić tak roboty budowlano montażowe, aby w razie potrzeby nie zastawiać wjazdów, przejść komunikacyjnych i ewakuacyjnych,
- wykonywanie poszczególnych rodzajów robót przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- wyposażenie placu budowy w sprzęt p. poż. oraz dostęp do telefonu alarmowego,
- stosować sprzęt budowlany sprawny, po przeglądach,
- wszelkie roboty prowadzić wyłącznie pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy,
- przy pracach związanych z dużym natężeniem hałasu stosować do uszu tłumiki hałasu
- Na stanowiskach pracy gdzie istnieje niebezpieczeństwo upadku z dużej wysokości – stosować szelki bezpieczeństwa, aparaty przeciw spadowe względnie inne zabezpieczenia aktualne do danego stanowiska roboczego.

Wykonał:

**dr inż. Władysław Grzesiak**

upr. bud. nr POM/0050/POOK/03

**mgr inż. Kornelia Boryszewska**

upr. bud. nr ZAP/0123/POOK/10