

	PRACOWNIA PROJEKTOWA „ARCHIKA” architekt Andrzej W. Krzyżaniak
	ul. Tadeusza Kościuszki 1B, 75-404 KOSZALIN tel./fax +48 94 3465803, e-mail: archika@post.pl

	PROJEKT WYKONAWCZY ZAGOSPODAROWANIA TERENU: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZESPOŁU BOISK W RAMACH ZADANIA „BUDOWA STREFY SPORTU W SZKOLE PODSTAWOWEJ W BIESIEKIERZU”
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH I OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	KAT. V
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	SZKOŁA PODSTAWOWA W BIESIEKIERZU DZ. NR 50, 314/5 i 314/6 OBRĘB BIESIEKIERZ
INWESTOR:	GMINA BIESIEKIERZ 76-039 BIESIEKIERZ
PROJEKTANT:	mgr inż. ZBIGNIEW KOCUR upr. nr: UAN/N/7210/459/87 i 114/90 ZAP/BO/1300/01 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KOSZALIN:	08.12.2023

Spis treści

1.0	Podstawa opracowania	3
2.0	Zakres opracowania.	3
3.0	Warunki gruntowo-wodne.	3
4.0	Roboty ziemne.	3
5.0	Fundamenty.	3
6.0	Zalecenia ogólne.	4
7.0	Niezbędne dokumenty	5
8.0	Część graficzna	7

1.0 Podstawa opracowania.

- wytyczne branżowe,
- opinia geotechniczna z rozpoznania warunków gruntowo – wodnych dla projektu budowy strefy sportu w Szkole Podstawowej w Biesiekierzu, Lokalizacja: m. Biesiekierz, dz. Nr 50, obr. Biesiekierz opracowana w październiku 2023 r. przez GEOLOGIA GEOTECHNIKA Grażyna Maciołek 78-200 Białogard, ul. Połczyńska 18/1,
- obowiązujące normy i przepisy.

2.0 Zakres opracowania.

Opracowanie zawiera fundamenty dla przebudowy istniejącego zespołu boisk w ramach zadania „BUDOWA STREFY SPORTU W SZKOLE PODSTAWOWEJ W BIESIEKIERZU”.

3.0 Warunki gruntowo-wodne.

Występujące w podłożu grunty zaliczono do trzech warstw geotechnicznych. Do poszczególnych warstw zaliczono grunty posiadające zbliżone cechy fizyko-mechaniczne. Z podziału na warstwy wyłączono nasypy ze względu na niskie parametry.

- Warstwa geotechniczna I – obejmuje rodzime piaski drobne występujące w stanie średnio zagęszczonym. Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczania przyjęto w wysokości $ID^{/n/} = 0,50$;
- Warstwa geotechniczna IIa – obejmuje gliny piaszczyste i piaski gliniaste występujące w stanie plastycznym. Wartość charakterystyczną stopnia plastyczności przyjęto w wysokości $IL^{/n/} = 0,35$;
- Warstwa geotechniczna IIb – obejmuje piaski gliniaste i gliny piaszczyste występujące w stanie twardoplastycznym. Wartość charakterystyczną stopnia plastyczności przyjęto w wysokości $IL^{/n/} = 0,20$;

Dokładny obraz warunków gruntowo-wodnych w dokumentacji geotechnicznej. Głębokość przemarzania sięga w tym rejonie do 0.80 m ppt.

W świetle rozporządzenia nr 839 Min. Spr. Wewn. i Admin. z dnia 24.09.1998 r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126 z dnia 08.10.1998 r.) na badanym terenie występują proste warunki gruntowe (§ 5 ust. 3 pkt. 1).

Zgodnie z powyższym rozporządzeniem ustala się pierwszą kategorię geotechniczną (§ 7 pkt. 1 lit. a).

4.0 Roboty ziemne.

Roboty ziemne prowadzić w wykopie otwartym. Z dna wykopów usunąć humus i nasypy niekontrolowane i zastąpić chudym betonem lub podsypką żwirowo-piaskową stabilizowaną cementem.

5.0 Fundamenty.

Projektuje się fundamenty z betonu klasy B20 zbrojonego stalą A-0, beton z dodatkami zapewniającymi wodoszczelność W6.

W stopach osadzić kotwy, tuleje - elementy mocujące urządzenia małej architektury.

6.0 Zalecenia ogólne.

Wszelkie prace należy prowadzić pod stałym nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

Przy prowadzeniu prac obowiązują wszystkie przepisy BHiP dotyczące robót budowlanych. Warunki bezpieczeństwa pracy przy robotach określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401

7.0 Niezbędne dokumenty

URZĄD WOJEWÓDZKI
w KOSZALINIE
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyczny, Architekcyjny i Nadzoru
Budowlanego

Nr UAN/N/7210/459/87

Koszalin, dnia 1987-02-09 19 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel **Zbigniew KOCUR**
(wymienie imię i nazwisko)

mgr inżynier budownictwa
(wymienie tytuł zawodowy)

urodzony dnia 27 lutego 1959 r. w Koszalin

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Kierownika budowy i robót
(określi rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**
(określi rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel **Zbigniew KOCUR**
(imię i nazwisko)

jest upoważniony do:

1/ dokierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,

2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i innych budowli, rozwiązań architektonicznych;

3/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz do sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków, b/ budowli nie będących budynkami...

Otrzymuje:

1/ **Zbigniew Kocur**
Świerczewo
Drzonowo

URZĄD WOJEWÓDZKI
w KOSZALINIE
Dyrektor Wydziału
mgr inż. arch. **Władysław Skawinski**
Główny Architekt Województwa

PZ Graf. Koszalin A-278 2000 A-1

URZĄD WOJEWÓDZKI
w KOSZALINIE
Wydział Urbanistyczny,
Architekcyjny i Nadzoru Budowlanego

Nr UAN/N/7210/114/90

Koszalin, dnia 31.07. 1990 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel **Zbigniew KOCUR**
(wymienie imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(wymienie tytuł zawodowy)

urodzony dnia 27 lutego 1959 roku w Koszalinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(określi rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**
(określi rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel **Zbigniew KOCUR**
(imię i nazwisko)

jest upoważniony do:

1. do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

Otrzymuje:

1. **Zbigniew Kocur**
ul. Szymanowskiego 28/7
75-574 Koszalin

2. N - a/a

URZĄD WOJEWÓDZKI
w KOSZALINIE
Dyrektor Wydziału
mgr inż. arch. **Władysław Skawinski**
Główny Architekt Województwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-JKG-ZJI-R9M *

Pan Zbigniew Mieczysław KOCUR o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/1300/01
adres zamieszkania ul. Bzów 14, 75-630 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-01 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



8.0 Część graficzna