

Nazwa zadania: **Budowa bieżni prostej oraz skoczni do skoku w dal przy Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej
Kategoria V**

Stadium: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -
BUDOWLANY ARCHITEKTURA**

Branża:

Stara Przysieka Druga 34, 64-030 Śmigiel

Adres
obektu:

Nr ewidencji geodezyjnej działki: **dz. nr ewid. 111/1, ob.: 0025 Śmigiel
jedn.ewid.301105_5 Stara Przysieka Druga**

Inwestor:

**Gmina Śmigiel
Pl. Wojska Polskiego 6, 64-030 Śmigiel**

Jednostka
opracowująca:

S P J Piotr Szudra

ul. Polna 13
64-030 Śmigiel
NIP 6981774269

Zespół projektowy:

Branża: architektoniczna		Nr uprawnień:	Data:
Projektant :	mgr inż. arch. Joanna Katarzyna Włodarz	WP- OIA/OKK/UpB/59/200 8	18 stycznia 2023 r.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone dla określonego odbiorcy i podlega ochronie w zakresie prawa autorskiego na podstawie Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst ujednolicony Dz.U.2006.90.631 wraz z późniejszymi zmianami). Wykorzystanie jego w części lub całości może mieć miejsce wyłącznie za pisemną zgodą jednostki autorskiej.

Data wykonania: 18 stycznia 2023 r.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa bieżni prostej oraz skoczni do skoku w dal przy Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej Kategoria V
LOKALIZACJA	Stara Przysieka Druga 34, 64-030 Śmigiel
INWESTOR	Gmina Śmigiel Pl. Wojska Polskiego 6, 64-030 Śmigiel
KATEGORIA BUDYNKU	Obiekty sportu i rekreacji
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

A. ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	Imię i nazwisko	Podpis
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Joanna Włodarz upr. nr WP- OIA/OKK/UpB/59/2008 spec. architektoniczna	
DATA OPRAC.	18 stycznia 2023 r.	

1. SPIS TREŚCI:

I.	CZĘŚĆ OPISOWA	
1.	OŚWIADCZENIE	A-4
2.	ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ZAWODOWEJ, DECYZJE O NADANIU UPRAWNIENÍ PROJEKTOWYCH,.....	A-5
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	A-9
3.	<i>Przedmiot inwestycji</i>	A-9
4.	<i>Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu</i>	A-9
5.	<i>Projektowane zagospodarowania działki lub terenu</i>	A-9
7.	<i>Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu</i>	A-9
8.	<i>Pozostałe dane</i>	A-10
9.	<i>Określenie obszaru oddziaływania obiektu</i>	A-10

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys 1 projekt zagospodarowania terenu 1:500 A-13

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania działki oraz projekt architektoniczno-budowlany

OŚWIADCZAM, że:

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa bieżni prostej oraz skoczni do skoku w dal przy Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej Kategoria V
LOKALIZACJA	Stara Przysieka Druga 34, 64-030 Śmigiel dz. nr ewid. 111/1, ob.: 0025 Śmigiel jedn.ewid.301105_5 Stara Przysieka Druga
INWESTOR	Gmina Śmigiel Pl. Wojska Polskiego 6, 64-030 Śmigiel
KATEGORIA BUDYNKU	Obiekty sportu i rekreacji
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekty branżowe dla niniejszego zadania wykonali:

	Imię i nazwisko	Podpis
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Joanna Włodarz upr. nr WP- OIA/OKK/UpB/59/2008 spec. architektoniczna	
DATA OPRAC.	18 stycznia 2023 r.	

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych w oświadczeniu.

	Imię i nazwisko	Podpis
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Joanna Włodarz upr. nr WP- OIA/OKK/UpB/59/2008 spec. architektoniczna	
DATA OPRAC.	18 stycznia 2023 r.	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Joanna Katarzyna Włodarz

posiadającą kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr
WP-OIA/OKK/UpB/59/2008,
jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **WP-0687**.

Członek czynny od: 01-05-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-04-2022 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-01-2023 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Jarosz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0687-3DEB-15FE-5156-2796

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 120/WP-OIA/OKK/2008

Poznań, dnia 15 grudnia 2008 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/ 70 /2008

DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 59 / 2008

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Joanna Katarzyna Włodarz Jakubowska

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Ewa Pawlicka Garus
3. Z-ca przewodniczącego komisji:	mgr inż. arch.	Jacek Buszkiewicz
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stefan Bajer
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Małgorzata Matusiewicz
6. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Anna Plesińska
7. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Eryk Sieiński
8. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Weyna
9. Doradca prawny	mgr	Bartosz Guss

(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)

Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca): arch. Joanna Katarzyna Włodarz Jakubowska 63-800 Gostyń, ul. Nad Kanią 20/2
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42
- 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów 61-772 Poznań, Stary Rynek 56
- 4) a.a

strona 2 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

Dokumentację projektową należy odczytywać w całości. Treść rysunku technicznego wchodzącego w skład Dokumentacji projektowej jest zgodna z jego metryką. Inne obiekty pokazane na tym rysunku mogą być traktowane jedynie informacyjnie. Rysunek należy interpretować w powiązaniu z innymi odpowiadającymi rysunkami Dokumentacji projektowej. Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji stanu istniejącego, a ewentualne zmiany w odniesieniu do projektu powinien bezzwłocznie przekazać do projektanta. Naniesiona lokalizacja obiektów i urządzeń podziemnych jest orientacyjna. Oprócz naniesionej infrastruktury istnieje możliwość wystąpienia niezinventaryzowanego uzbrojenia terenu. Wszystkie napotkane urządzenia należy traktować jako czynne. W przypadku rozbieżności, wymiary podane na piśmie są ważniejsze od wymiarów określonych na podstawie odczytu z Dokumentacji Projektowej.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

zgodny §14 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z dnia 18 września 2020r., poz. 1609, zmiany: z 2021r. poz.1169).

3. *Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów.*

Przedmiotem inwestycji jest budowa bieżni prostej i skoku w dal budowana na terenie gdzie znajduje się szkoła podstawowa w Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej 34, na działce 111/1, obręb 0025 Stara Przysieka Druga.

4. *Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.*

Działka nr 111/1 zlokalizowana jest w Starej Przysiece Drugiej. Działka zabudowana budynkiem

szkoły i sali sportowej. Na działce zlokalizowane są media: sieć wodociągowa, kanalizacyjna,

elektroenergetyczna i telekomunikacyjna.

Istniejący wjazd na teren nieruchomości z drogi publicznej.

Na terenie działki przebiegają instalacje zewnętrzne kanalizacji sanitarnej, instalacje wodociągowe oraz instalacje elektro- energetyczne i teletechniczne.

Działki sąsiednie są zabudowane budynkami mieszkalnymi.

5. *Projektowane zagospodarowania działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub*

Na przedmiotowej działce realizowana będzie inwestycja polegająca na budowie bieżni prostej, skoczni do skoków w dal. Teren objęty opracowaniem płaski z niewielkimi różnicami terenu. Projektowane ukształtowanie działki zgodne z naturalnym. Na działce zlokalizowane są miejsca postojowe dla samochodów osobowych oraz gruntowa droga dojazdowa do budynku.

Zestawienie powierzchni działki

Pow. działki nr 111/1	8100,081 m ²	(100%
)	
Pow. zabudowy istniejącego budynku	1279,0m ²	
Pow. zabudowy projektowanej bieżni prostej	307,24m ²	
Pow. zabudowy projektowanego skoku w dal	67,80m ²	
Rozbórka istniejącej bieżni o powierzchni	317,52 m ²	
Rozbórka rozbiegu do skoku dal o powierzchni	21,60 m ²	

6. *informacje i dane:*

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską, c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Działka nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Zamierzenie inwestycyjne projektowane jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym w zakresie ochrony środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi.

7. *Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych*

Nie dotyczy przedmiotowego opracowania - zamierzenie inwestycyjne projektowane jest zgodnie powszechnie stosowanymi rozwiązaniami technicznymi.
Projektowana inwestycja nie zmienia stanu wód na własnym gruncie oraz kierunku spływu wód opadowych w sposób szkodliwy dla gruntów sąsiednich.
- na obiekcie nie projektuje się instalacji urządzeń powodujących dla otoczenia zagrożenie hałasem.
- na terenie projektowanej inwestycji na podstawie mapy do celów projektowych i wizji lokalnej w terenie nie stwierdzono występowania elementów w postaci sieci wewnętrznych, drenażu, które powodowałyby kolizje.

8. Pozostałe dane

1. Charakter, program użytkowy i wielkość obiektu oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.
2. Dla projektowanego programu użytkowego, nie występuje związana z eksploatacją obiektu emisja hałasu większego od dopuszczalnego, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.
3. Na terenie działki nie istnieją żadne zagrożenia i nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu i jego otoczenia.
4. W związku z projektowaną inwestycją, nie ma konieczności wycinki krzewów ani drzew.

9. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Analizę przedmiotowego obiektu kubaturowego i niekubaturowego.
Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu, takich jak: przepisy pożarowe, sanitarne, itd.

Lp.	Przepisy	Przepis / ograniczenia	Uwagi
1	USTAWA z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U z 3 sierpnia 2020r., poz.1333, zmiany:poz.471, poz. 2320 z 2021r., poz.11, poz.234, poz.282, poz. 784).	Zastosowanie znajduje: art. 5 ust. 1 – należy badać, czy projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych	Dotyczy

1. Oddziaływanie obiektu kubaturowego **w zakresie bryły** (formy), które dotyczy:

przesłaniania. Zjawisko przesłaniania analizuje się na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie przesłaniania, jest niezbędna zarówno w odniesieniu do terenów zabudowanych jak i niezabudowanych.

zacieniania. Zjawisko zacieniania reguluje §60 oraz §40 (dla placów zabudowie wielorodzinnej) rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie zacieniania, jest niezbędna w odniesieniu do terenów zabudowanych. Analiza zacienienia w odniesieniu do terenów niezabudowanych jest uzależniona od szczególnych, indywidualnych uwarunkowań lokalizacji.

Analiza przesłaniania i zacieniania obejmuje dwie grupy uwarunkowań:

a) uwarunkowania wynikające z ogólnych przepisów techniczno-budowlanych, które regulują warunki lokalizacji i realizacji inwestycji (§13.1, §60 oraz §40).

• Dla terenów **niezabudowanych**, analiza powinna rozstrzygnąć czy następuje wykluczenie lub częściowe wykluczenie w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych.

Nie następuje wykluczenie w zakresie lokalizacji planowanej inwestycji

• Dla terenów **zabudowanych**, analiza powinna rozstrzygnąć czy w zakresie istniejącego zainwestowania, następuje zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy (w okresie przeprowadzania analizy).

Nie następuje zmiana warunków użytkowania istniejącego standardu użytkowego.

W wyniku planowanej inwestycji nie nastąpi zjawisko przesłaniania projektowanym budynkiem usługowym-szkolnym, jak również zjawisko zacienienia istniejącej zabudowy na działkach sąsiednich. Budynek będący przedmiotem projektu, istniejący oraz rozbudowywany i nadbudowywany z zachowaniem przepisowych odległości.

b) uwarunkowania, wynikające z przesłanek lokalnych, dotyczących regulacji Miejsowego Planu

Zagospodarowania Przestrzennego lub możliwości uzyskania Warunków Zabudowy (kontynuacja funkcji i formy). Czy po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe:

- uzyskanie wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcję zabudowy określoną w MPZP,
- uzyskanie Warunków zabudowy o parametrach właściwych dla rejonu lokalizacji, itp.

Projektowane bieżnia i skok w dal nie oddziałuje negatywnie na nieruchomości sąsiednie. Jego oddziaływanie zawiera się na terenie działek o nr geod.82/15.

Opracowała:

mgr inż. arch. Joanna Włodarz
upr. bud. **WP-OIA/OKK/UpB/59/2008**
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

II. CZEŚĆ RYSUNKOWA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa bieżni prostej oraz skoczni do skoku w dal przy Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej Kategoria V
LOKALIZACJA	Stara Przysieka Druga 34, 64-030 Śmigiel dz. nr ewid. 111/1, ob.: 0025 Śmigiel jedn.ewid.301105_5 Stara Przysieka Druga
INWESTOR	Gmina Śmigiel Pl. Wojska Polskiego 6, 64-030 Śmigiel
KATEGORIA BUDYNKU	Obiekty sportu i rekreacji
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

B. ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	Imię i nazwisko	Podpis
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Joanna Włodarz upr. nr WP- OIA/OKK/UpB/59/2008 spec. architektoniczna	
DATA OPRAC.	18 stycznia 2023 r.	

1. SPIS TREŚCI:

1.OŚWIADCZENIE	B-16
2.PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYOŚWIADCZENIE.....	B-17
3.Rodzaj, kategoria obiektu,	B-17
3.1 Podstawa opracowania, dokumenty formalno-prawne.....	B-17
3.2 Przedmiot opracowania, rodzaj i kategoria obiektu.....	B-17
3.3 Lokalizacja inwestycji.	B-17
Przedmiot opracowania. Program użytkowy	B-17
3.4 Planowane prace budowlane.....	B-17
4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.	B-17
4.1 Parametry charakterystyczne obiektu	B-17
5 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	B-17
5.1 Podstawa opracowania.	B-18
5.2 Kategoria geotechniczna obiektu.	B-18
5. Projektowane elementy zagospodarowania terenu	B-18
5.1. Zastosowane technologie i zakres prac projektowych w ramach zadania inwestycyjnego	B-18
5.2. Projektowana bieżnia prosta	B-18
5.3 Skocznia do skoku w dal.....	B-19
5.4 Charakterystyka nawierzchni projektowanych obiektów:	B-20
6. Informacja BIOZ	B-24

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys 2	plan pzt kolorystyka	1:500	B-28
Rys 3	rzut bieżni	1:100	B-29
Rys 4	rzut skoczni do sków w dal	1:100	B-30
Rys 5	detal nawierzchni	1:100	B-31

1. OŚWIADCZENIE

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania działki oraz projekt architektoniczno-budowlany. OŚWIADCZAM, że: został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa bieżni prostej oraz skoczni do skoku w dal przy Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej Kategoria V
LOKALIZACJA	Stara Przysieka Druga 34, 64-030 Śmigiel dz. nr ewid. 111/1, ob.: 0025 Śmigiel jedn.ewid.301105_5 Stara Przysieka Druga
INWESTOR	Gmina Śmigiel Pl. Wojska Polskiego 6, 64-030 Śmigiel
KATEGORIA BUDYNKU	Obiekty sportu i rekreacji
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Zespół projektowy:

	Imię i nazwisko	Podpis
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Joanna Włodarz upr. nr WP- OIA/OKK/UpB/59/2008 spec. architektoniczna	
DATA OPRAC.	18 stycznia 2023 r.	

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych w oświadczeniu.

	Imię i nazwisko	Podpis
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Joanna Włodarz upr. nr WP- OIA/OKK/UpB/59/2008 spec. architektoniczna	

2.PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYOŚWIADCZENIE

zgodny z §20 ust.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z dnia 18 września 2020r., poz. 1609, zmiany: z 2021r. poz.1169).

3.Rodzaj, kategoria obiektu,

3.1 Podstawa opracowania, dokumenty formalno-prawne.

- zlecenie Inwestora
- dane wyjściowe do projektowania
- wizja lokalna
- mapa co celów projektowych 1:500
- Założenia i wytyczne Zamawiającego
- Wizja lokalna i dokumentacja fotograficzna, wykonana przez autorów projektu
- Uzgodnienie koncepcji z Zamawiającym
- Obowiązujące normy i przepisy

3.2 Przedmiot opracowania, rodzaj i kategoria obiektu

Przedmiotem opracowania jest budowa bieżni prostej o dystansie 80 m i skoczni do skoku w dal.

3.3 Lokalizacja inwestycji.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w Starej Przysiece Drugiej gm. Śmigiel na działce nr 111/1. Administracyjnie teren inwestycji leży w obrębie 0002 Śmigiel w powiecie kościańskim, w województwie wielkopolskim. Działka znajduje się w terenie ogrodzonym, stanowią własność Inwestora.

Przedmiot opracowania. Program użytkowy

Celem opracowania jest projekt budowy bieżni i skoczni do skoku w dal na potrzeby szkoły podstawowej w Starej Przysiece Drugiej.

3.4 Planowane prace budowlane

- prace rozbiórkowe
- roboty ziemne
- niwelacja terenu
- przygotowanie podłoża i podbudowy pod bieżnię i skok w dal
- wykonanie podbudowy pod bieżnię i skok w dal
- budowa bieżni
- budowa skoku w dal
- uprzątnięcie terenu
- zasypanie miejsca po rozebranej bieżni i skoku w dal
- wysianie trawy
- montaż wyposażenia

4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

4.1 Parametry charakterystyczne obiektu

1.	Pow. działki nr 111/1	8100,081 m ²
2.	Pow. zabudowy bieżni prostej	307,24 m ²
3.	Pow. zabudowy skoczni do skoku w dal	67,80 m ²

5 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Wykonano badania geotechniczne – osobne opracowanie

5.1 Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania są następujące wcześniejsze opracowania przedprojektowe:

- Koncepcja rozwiązań zaakceptowana przez Inwestora.

5.2 Kategoria geotechniczna obiektu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, projektowanych budynek zalicza się do:

I kategoria geotechniczna, proste warunki gruntowe

PROSTE WARUNKI GRUNTOWE:

- jednorodne grunty w warstwach równoległych do powierzchni
- zwierciadło wody poniżej posadowienia podbudów
- brak niekorzystnych warunków na podstawie powyższych ustaleń projektowany obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Uwaga :

Jeżeli przy prowadzeniu robót ziemnych lub budowlanych warunki gruntowe będą inne od założonych należy niezwłocznie powiadomić projektanta.

Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami

Zamierzenie inwestycyjne projektowane jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym w zakresie ochrony środowiska.

Spełnienie wymagań, o których mowa w Ustawie Prawo Budowlane art 5 ust.1 w zakresie opracowanej dokumentacji projektowej. WYMAGANIA

Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu w szczególności w zakresie:

Zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz odpowiednio do potrzeb w energię cieplną i paliwa przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników,

Usuwanie ścieków, wody opadowej i odpadów. SPOSÓB SPEŁNIENIA

Projektowana inwestycja nie stwarza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Budynek z projektowanym wyposażeniem i oraz przewidywanym sposobie użytkowania nie emituje hałasów, wibracji i zanieczyszczeń wymagających stosowania środków ochronnych.

5. Projektowane elementy zagospodarowania terenu

5.1. Zastosowane technologie i zakres prac projektowych w ramach zadania inwestycyjnego

Rozwiązania technologiczne i zakres prac do wykonania w ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego wynikają z wytycznych Inwestora oraz weryfikacji tych wytycznych przez projektanta podczas wizji lokalnych oraz późniejszych ich uzgodnień z Inwestorem.

Zaprojektowane materiały oraz technologie robót budowlanych spełniają wymogi Polskich Norm.

Projektowane prace mają na celu poprawę warunków użytkowania terenu parku oraz poprawę stanu technicznego i jego. Zadanie inwestycyjne spełnia wymogi Dyrektywy 85/337/EEC - jego realizacja, zgodnie z polskim prawodawstwem, nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

5.2. Projektowana bieżnia prosta

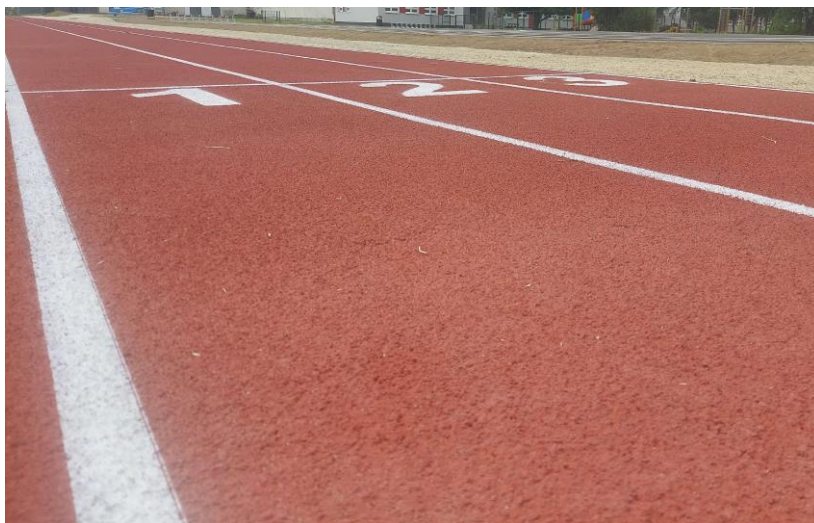
Bieżnia prosta o długości 80 m

- Dwu torowa, szerokość pojedynczego toru 1,22 m +/- 1 cm
- Nawierzchnia rozbiegu poliuretanowa gr. 14 mm w kolorze czerwonym, ceglastym
- Nachylenie poprzeczne 0,8-1,0 % w kierunku trawnika
- Nachylenie podłużne do 0,1 %

- Tory wymalowane na biało liniami o szer. 5 cm

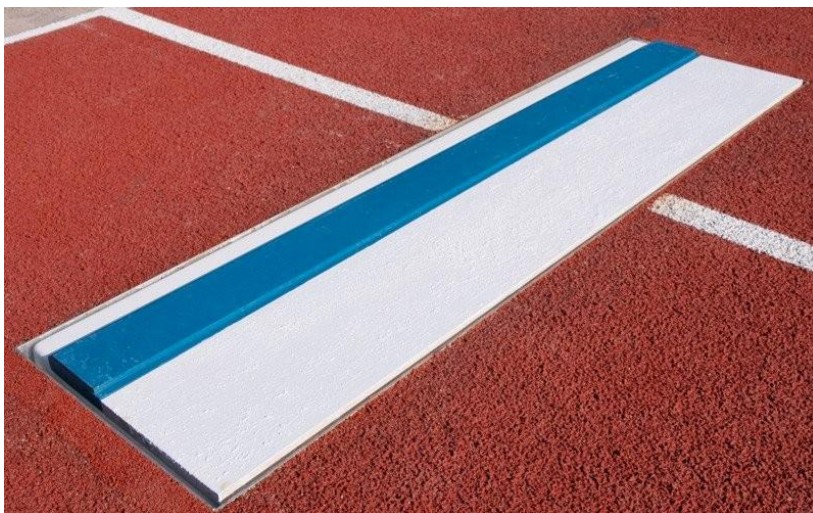
Bieżnia 2-torowa o długości 80 m – 3 m przed linią startu + 60 m dystans biegu + 17 m wybieg (strefa wyhamowania); Szerokość torów to 1,22 m \pm 0,01m (wliczając to 5 cm linię po prawej stronie).

Nachylenie poprzeczne bieżni nie może przekraczać 1,0 % (w kierunku płyty boiska), z kolei nachylenie podłużne bieżni nie może przekraczać 0,1 % (na odcinkach 25 m). Należy zachować 1 m strefę bezpieczeństwa po obydwóch stronach bieżni.



5.3 Skocznia do skoku w dal

- jednościeżkowa, jednostronna ścieżka
- nawierzchnia rozbiegu poliuretanowa gr. 14 mm w kolorze czerwonym, ceglastym
- długość rozbiegu 30 m
- szerokość toru 1,22 m +/- 1 cm Rozbieg powinien być wyznaczony białymi liniami o szerokości 5 cm, malowanymi na zewnątrz rozbiegu
- nachylenie boczne nie może przekroczyć 1:100 (1,0 %),
- nachylenie podłużne 0,1 % musi być również zachowane dla różnicy poziomów belek do odbicia i poziomu bliższego i dalszego narożnika zeskocznia.
- rozbieg oraz zeskocznia obramowane obrzeżem bezpiecznym z nakładką z poduszki gumowej lub zabezpieczone poliuretanem o wymiarach 1000/60/200 mm
- belka o wymiarach 1220x340x100 mm wykonana z żywicy epoksydowej. Odbicie w skoku w dal powinno nastąpić z belki zagłębionej w rozbiegu, której poziom musi być równy z poziomem rozbiegu i zeskocznia. Krawędź belki bliższa zeskocznia nazywa się linią odbicia. Belka do odbicia powinna być wykonana z drewna lub innego sztywnego materiału i być białego koloru. Jej długość to 1,22 m ± 0,01 m, szerokość 200 mm ± 2 mm i grubość nie więcej niż 100 mm,
- Skrzynka do mocowania belki do skoku w dal.
Wymiary: 122,5 x 35 x 10 cm.
Wykonana z kształtowników metalowych, cynkowanych ogniowo o grubości ścianki 2mm. Betonowana w podłożu jako podstawa do obsadzenia belki do skoku w dal.



5.4 Charakterystyka nawierzchni projektowanych obiektów:

Jest to nawierzchnia sportowa, poliuretanowo - gumowa o grubości warstwy 14 mm – wersja podstawowa, wymagająca podbudowy asfaltobetonowej, betonowej lub podbudowy z mieszaniny kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym.

Nawierzchnia poliuretanowa - jest to w pełni syntetyczna mieszanka granulatu gumowego (SBR/EPDM) i lepiszcza poliuretanowego. Nawierzchnie poliuretanowe mają zastosowanie na kortach tenisowych, boiskach, bieżniach oraz placach zabaw.

Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów la., boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Posiada Certyfikat IAAF, Atest Higieniczny PZH, Rekomendację ITB, spełnia wymagania normy PN-EN 14877:2014. Warstwa nawierzchni poliuretanowej typu natrysk dwuwarstwowa:

- Warstwa elastyczna (nośna) typu SBR 9-10 mm - składająca się z mieszaniny granulatu gumowego SBR o granulacji 1-4mm i lepiszcza poliuretanowego, układana bez spoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych.

- Warstwa użytkowa (natryskowa) EPDM min. 4-5 mm - stanowi mieszaninę lepiszcza poliuretanowego z granulatem EPDM barwionego w masie o frakcji 1 – 4 mm. Warstwę tę wykonuje się bezspoinowo poprzez natrysk mechaniczny.

Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Nawierzchnia powinna mieć parametry nie gorsze niż opisane w tabeli zgodnie z normą PN-EN 14877:2014 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych.

parametr	wartość wymagana wg normy
	PN-EN 14877:2014
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa)	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV:	
- nawierzchnia sucha	80÷110
- nawierzchnia mokra	55÷110
Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko wersji przepuszczalnej dla wody)	≥ 150
Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g	≤ 4

Odporność po przyspieszonym starzeniu:	
- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ²	≥ 0,4
- wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
- amortyzacja, %	
- multisport	35÷44
- lekkoatletyczna	35÷50
- odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce:	
- wytrzymałość na rozciąganie po kółkach, N/mm ²	≥ 0,4
- zmniejszenie wytrzymałości, %	≤ 20
- wydłużenie podczas zerwania po kółkach, %	≥ 40
- zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, %	≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu:	
- odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm	≤ 4
- zmiana barwy, stopnie skali szarej	≥ 3
Amortyzacja, %:	
- multisport	35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm:	
- multisport	≤ 6
- lekkoatletyczna	≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo:	
- piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu) multisport	≥ 0,89/≥ 85

oraz wymagania IAAF (International Association of Athletics Federations - pol. Międzynarodowe Stowarzyszenie Federacji Lekkoatletycznych – jedyna na świecie jednostka upoważniona do standaryzacji i certyfikacji nawierzchni lekkoatletycznych), których spełnienie skutkuje wydaniem certyfikatu IAAF PRODUCT CERTIFICATE (certyfikat IAAF nawierzchni):

<i>parametr</i>	<i>wartość wymagana wg IAAF</i>
Zmniejszenie siły (amortyzacja), %	35÷50
Odkształcenie pionowe, mm	0,6÷2,5
Tarcie (współczynnik tarcia)	≥ 0,5
Wytrzymałość na rociąganie, Mpa	≥ 0,5
Wydłużenie, %	≥ 40

Wymagane dokumenty do przetargu dotyczące nawierzchni

- Certyfikat IAAF
- Aprobata techniczna ITB lub rekomendacja ITB lub wyniki innego niezależnego laboratorium potwierdzające wymagania Inwestora
- Atest Higieniczny PZH
- Aktualne badania na zgodność z PN-EN 14877:2014
- Autoryzacja producenta systemu

- Karta techniczna systemu
- Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni

UWAGA, nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia typu natryskowego, poliuretanowo-gumowa, bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, dwuwarstwowa. Łączna grubość nawierzchni 14 mm (stosowane 10-14,5 mm)
(warstwa elastyczna użytkowa układana metodą

wysokociśnieniowego natrysku składająca się systemu poliuretanowego uzupełnionego drobnej frakcji granulatem EPDM.)

- poliuretanowa elastyczna warstwa podkładowa gr. 35 mm
- kruszywo łamane (kruszone) stabilizowane mech. frakcji 0,075- 4 mm gr. 5 cm,
- podbudowa z kruszyw łamanych – warstwa dolna o grubości 15 cm,
- podbudowa z piasku wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 0,98$ gr. 25 cm
- wymiana gruntu na piasek wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 0,98$ gr. 35-40 cm wg. badań geologicznych
- grunt rodzimy wg badań

(podane grubości warstw odnoszą się do grubości po

zagęszczeniu) Podbudowa:

Nawierzchnia wymaga podbudowy odpowiednio wyprofilowanej spadkami podłużnymi i poprzecznymi, odchyłki mierzone łatą o dł.

4 m. nie powinny być większe niż 8 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp. Nie może być zaolejone (plamy należy usunąć). Te wymagania stosuje się również do podkładu elastycznego.

Impregnacja podłoża

Ma za zadanie stworzenie warstwy adhezyjnej, związanie luźnych cząsteczek podłoża.

Wykonanie warstwy nośnej - „elastycznej”.

Składa się ona z granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych.

Wykonanie warstwy użytkowej .

Warstwę tą stanowi system poliuretanowy 2-składnikowy, który jest zmieszany z granulatem EPDM o granulacji 0,5-1,5 mm w stosunku wagowym 60% x 40%. Czynność tą wykonuje się w mikserze przeznaczonym dla tworzyw.

Całkowita grubość systemu wynosi ok. 14 mm.

Nawierzchnie poliuretanowe występują w szerokiej gamie kolorów, z których najbardziej popularny i praktyczny jest kolor ceglasty, czerwony.

Warunki niezbędne do prawidłowej instalacji nawierzchni

Podczas wykonywania prac, należy bezwzględnie przestrzegać aby wilgotność otoczenia oscylowała w przedziale 40-90% , a temperatura podłoża powinna być wyższa o co najmniej 3°C od panującej w danym miejscu temperatury punktu rosy.

Sposób przeprowadzenia odbioru nawierzchni

- Nawierzchnia powinna mieć jednakową grubość, a tam gdzie będzie użytkowana w obuwii z kółkami powinna wynosić min. 14 mm.
- Powinna posiadać jednorodną fakturę zewnętrzną oraz jednolity kolor.
- Warstwa użytkowa powinna być związana na trwałe z warstwą elastyczną.
- Nie należy dopuścić do powstawania zlewni oraz powstałych z nadmiaru natrysku.
- Nie należy zwiększać grubości warstwy górnej. Całość musi być przepuszczalna dla wody. To jest naturalna cecha nawierzchni.
- Powstałe łączenia (wynikające z technologii instalacji) powinny być liniami prostymi, bez uskoków utrudniających późniejsze użytkowanie.
- Spadki poprzeczne i podłużne oraz grubości nawierzchni powinny odpowiadać wartościom określonych w przepisach IAAF i PZLA (w przypadku stadionów la) lub innych przepisów (w przypadku boisk, kortów itp).

Bezpieczeństwo użytkowania

Bieżnia powinna być przeznaczona wyłącznie do zajęć sportowych. Nie zaleca się ustawiania na nawierzchni przedmiotów wywierających duży nacisk (ławki, krzesła itp.), a także jazdy wszelkiego rodzaju pojazdami. Wskazany jest stały nadzór osoby dbającej o bezpieczeństwo graczy. Przed grą należy przeprowadzić rozgrzewkę, sprawdzić czy wszyscy zawodnicy mają odpowiedni ubiór, obuwie i ochraniacze. Należy pamiętać o stałej kontroli stanu technicznego nawierzchni oraz sprzętu sportowego.

Linie malowane specjalną farbą poliuretanową. Linie koloru białego szer. 5 cm



OPRACOWALI:
mgr inż. arch. Joanna
Włodarz upr. nr WP-
OIA/OKK/UpB/59/2008
spec. architektoniczna

6. Informacja BIOZ

Dla projektowanej inwestycji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 120 poz. 1126 z 2003 r.) jest konieczność w odniesieniu do art. 21 a Prawa Budowlanego sporządzenia przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

**Tema
t:**

**Budowa bieżni prostej oraz skoczni do skoku w dal
przy Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej**

**Adres
inwestycji:**

**Szkoła Podstawowa w Starej Przysiece
Drugiej Stara Przysieka Druga 34, 64-030
Śmigiel
dz. nr ewid. 111/1, ob.: 0025
Śmigiel jedn.ewid.301105_5 Stara
Przysieka Druga**

**Inwesto
r:**

**Gmina Śmigiel
Pl. Wojska Polskiego 6, 64-030 Śmigiel
64-030 Śmigiel**

Projektant:

**mgr inż. arch. J. Włodarz
63-800 Gostyń, ul. Nad Kanią 20**

ZAKRES ROBÓT, KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

roboty budowlane :

- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie nawierzchni,
- uporządkowanie placu budowy.

WYKAZ OBIEKTÓW PROJEKTOWANYCH.

Projekt obejmuje budowę utwardzenia pod trybunę systemową na istniejącym terenie sportowo-rekreacyjnym przy szkół w Lipnie.

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Elementami mogącymi stwarzać zagrożenie życiu i zdrowiu są istniejące instalacje podziemne zaznaczone i nie zaznaczone na mapie geodezyjnej.

WSKAZANIE ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH. SKALA, RODZAJ, MIEJSCE I CZAS WYSTĘPOWANIA.

Przewiduje się możliwość wystąpienia zagrożeń podczas prowadzenia następujących robót:

- prace przy korytowaniu pod podbudowę i utwardzenie (ciężki sprzęt).

SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI PRAC SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych Kierownik Budowy lub Majster Budowy są zobowiązani do przeprowadzenia instruktażu podczas którego :

- powinni zostać poinformowani o możliwych zagrożeniach,
- skontrolowani pod względem stosowania środków ochrony osobistej,
- zaznajomieni z projektem organizacji robót,

Stały nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi powinni pełnić Kierownik Budowy lub Majster Budowy. Instruktaż każdorazowo zapisywać w Zeszycie Instruktażu BHP z podaniem :

- wykazu osób biorących udział,
- osoby pełniącej nadzór nad realizacją,
- zakresu instruktażu.

Podstawowymi aktami prawnymi, na które powoływać się będzie osoba prowadząca instruktaż będą :

- rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1072 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. z dnia 10 kwietnia 1972 r.)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i Higieny Pracy z dnia 26.09.1997r (Dz. U. Nr 129, poz.844),
- Obowiązujące Polskie Normy i przepisy.

WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą uprawnieni pracownicy:

- bez przeciwwskazań lekarskich do zatrudnienia przy tych pracach,
- pełnoletni,
- dodatkowo przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa przy tych pracach,
- posiadający dodatkowe uprawnienia wymagane przy niektórych rodzajach prac szczególnie niebezpiecznych,
- dla robót tych zostanie wydzielona strefa niebezpieczna – 6 m, oznaczona dwoma tablicami „UWAGA! STREFA NIEBEZPIECZNA” i wydzielona białą-czerwoną taśmą BHP.
- prace na wysokości prowadzone będą z rusztowań inwentaryzowanych z barierą BHP (zaopatrzonych w atest oraz instrukcję producenta),
- Na rusztowaniu wywieszona zostanie tabliczka informująca o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów, Ponadto przed przyjęciem do pracy wszyscy pracownicy muszą przejść stanowiskowe szkolenie BHP oraz wykonać badania lekarskie, w zakresie odpowiednim do rodzaju wykonywanej pracy. Również podczas zatrudnienia pracownicy są zobowiązani do brania udziału (raz w roku) w szkoleniach BHP i wykonywania badań lekarskich – wstępnych, okresowych i kontrolnych wg zakresu określonego w rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej oraz Kodeksu Pracy.

Uwagi:

- *używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie;*

– Instalację wewnętrzną wykonać zgodnie z projektem, normą wieloarkusową PN – IEC 60 364 i rozporządzeniem ministra infrastruktury (Dz. U. z 2002r Nr 75 poz 690) „ w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” oraz obowiązującymi przepisami.

Zabezpieczenie ludzi przed zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, który powinien być sporządzony przez kierownika budowy, zgodnie z ustawą z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane /Dz.U. nr 106/2000 poz. 1126 z późniejszymi zmianami/ Zakres i formę „Planu BiOZ” określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27. 06. 2003 r./Dz.U. nr 120/2003 poz 1126/

Opracowała:
mgr inż. arch. Joanna
Włodarz Upr. Nr **WP-
OIA/OKK/UpB/59/2008**
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

