

	NOVI ARCHITEKCI Bartosz Minge Os. Rzeczypospolitej 3/37 61-397 Poznań		<u>Data:</u> <b>17.12.2021</b> <u> Egzemplarz:</u> ..... <u>Zawiera stron:</u> .....
<b>BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO</b>			<b>Kategoria obiektu:</b> V
<b>ZAWARTOŚĆ</b>	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE		
<b>Inwestor:</b>	POWIAT NOWOTOMYSKI, POZNANSKA 33, 64-300 NOWY TOMYŚL		
<b>Adres inwestycji:</b>	dz. nr ewid 101/11 obręb Trzcianka, Gmina Kuślin		
Branża	Imię i nazwisko nr uprawnień	podpis	
<b>Architektura</b>	Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Minge  24/WPOKK/2019 W specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		
<b>Instalacje elektryczne</b>	Projektant: inż. Artur Mielcarek  WKP/IE/1398/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		

## **ZAŁĄCZNIK DO STRONY TUTŁOWEJ - SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:**

1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
2.	Stan istniejący terenu.....	3
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu .....	3
3.1.	Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi .....	3
3.2.	Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków .....	3
3.3.	Układ komunikacyjny .....	3
3.4.	Sposób dostępu do drogi publicznej .....	4
3.5.	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu .....	4
4.	Informacje dotyczące ochrony zabytków i dóbr kultury.....	5
5.	Informacje o zagrożeniu powodziowym .....	5
6.	Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej .....	5
7.	Emisja hałasów oraz wibracji .....	5
8.	Wpływ na środowisko i zdrowie ludzi .....	5
9.	Obszar oddziaływania inwestycji.....	6
9.1.	Przesłanianie i zacienianie.....	6
9.2.	Zbiorniki bezodpływowe .....	6
9.3.	Gromadzenie odpadów .....	6
9.4.	Miejsca postojowe .....	6
9.5.	Bezpieczeństwo pożarowe .....	6
9.6.	Drogi pożarowe .....	6
9.7.	Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru .....	6
9.8.	Hałas i drgania .....	6
9.9.	Emisje gazów .....	7
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	8
	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY .....	10
1.	Dane ogólne .....	3
2.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	3
3.	Zamierzony sposób użytkowania i program funkcjonalny obiektu budowlanego.....	3
3.1.	Projektowane zagospodarowanie terenu .....	3
3.2.	Rodzaje nawierzchni i konstrukcji .....	3
3.2.1.	Boisko wielofunkcyjne 36,00 x 18,00 m .....	3
3.2.2.	Ogrodzenie .....	4

3.2.3.	Piłkochtywy .....	4
3.2.4.	Odwodnienie .....	4
4.	Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego .....	4
5.	Podstawowe parametry .....	4
6.	Opinia geotechniczna i informacja o posadowieniu obiektu budowlanego .....	5
7.	Dostępność dla osób niepełnosprawnych.....	5
8.	Informacje dotyczące ochrony zabytków i dóbr kultury.....	5
9.	Informacje o zagrożeniu powodziowym .....	5
10.	Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej .....	5
11.	Emisja hałasów oraz wibracji .....	5
12.	Wpływ na środowisko i zdrowie ludzi .....	5
13.	Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło .....	6
14.	Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego obiektu budowlanego.....	6
15.	Warunki ochrony przeciwpożarowej .....	6
16.	Charakterystyka zagrożenia pożarowego .....	6
17.	Uwagi końcowe .....	6
	INFORMACJA BIOZ .....	8
1.	Obiekt budowlany .....	9
2.	Inwestor .....	9
3.	Zakres robót całego zamierzenia budowlanego.....	9
4.	Kolejność robót zamierzenia budowlanego .....	9
5.	Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy w zakresie:.....	9
6.	Roboty budowlano-montażowe.....	9
7.	Roboty budowlano-montażowe.....	10
8.	Inne obiekty występujące na działce: .....	10
9.	Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....	10
10.	Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia .....	10
10.1.	porażenie prądem elektrycznym :.....	10
10.2.	skaleczenia : .....	10
10.3.	uderzenie i przygniecenie :.....	10
10.4.	poślizgnięcie się, potknięcie się, upadek :.....	11
10.5.	spadające przedmioty : .....	11

10.6.	pochwycenie przez ruchome elementy maszyn : .....	11
10.7.	urazy oczu : .....	11
10.8.	oparzenia : .....	11
11.	Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, takich jak: .....	11

		NOVI ARCHITEKCI Bartosz Minge Os. Stefana Batorego 47/30 64-300 Nowy Tomyśl	<u>Data:</u> <b>29.06.2021</b> <u> Egzemplarz:</u> ..... <u>Zawiera stron:</u> .....
BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO			<b>Kategoria obiektu:</b> V
<b>ZAWARTOŚĆ</b>	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
<b>Inwestor:</b>	POWIAT NOWOTOMYSKI, POZNANSKA 33, 64-300 NOWY TOMYŚL		
<b>Adres inwestycji:</b>	dz. nr ewid 101/11 obręb Trzcianka, Gmina Kuślin		
Branża	Imię i nazwisko nr uprawnień	podpis	
<b>Architektura</b>	Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Minge  24/WPOKK/2019 W specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		
<b>Instalacje elektryczne</b>	Projektant: inż. Artur Mielcarek  WKP/IE/1398/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		

## OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Ja, niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333,) zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 tej ustawy oświadczam, że przedstawiony projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej dla inwestycji pt

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO

Przewidzianej do realizacji:

dz. nr ewid 101/11 obręb Trzcianka, Gmina Kuślin

Zawartość projektu spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. z sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

<b>Architektura</b>	Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Minge  24/WPOKK/2019 W specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
<b>Instalacje elektryczne</b>	Projektant: inż. Artur Mielcarek  WKP/IE/1398/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

## **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest inwestycja pt.

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO

## **2. Stan istniejący terenu**

Inwestycja przewidziana do realizacji na:

dz. nr ewid 101/11 obręb Trzcianka, Gmina Kuślin

o powierzchni 38 769,00 m<sup>2</sup> stanowiąca grunty klasy N, Bz, Bi, Br-R, Br-R, B oraz częściowo dr.

Działka objęta opracowaniem należy do Inwestora na mocy prawa własności, potwierdzonej aktem notarialnym lub wpisem do KW

Działka znajduje się w miejscowości Trzcianka, w gminie Kuślin. Charakteryzuje się nieregularnym kształtem i nieznacznie różnicowaną amplitudą wysokości terenu, nieprzekraczającą 0,5 m różnicy

Aktualnie działka jest zabudowana budynkami mieszkalnymi, niemieskalnymi, produkcyjnymi usługowymi i gospodarczymi dla rolnictwa oraz budynkami oświaty i kultury oraz sportowych, a w większości porośnięta trawami i krzewami niskimi. Teren graniczy od północnego-zachodu z drogą powiatową, a z działkami niezabudowanymi od strony południowo-zachodniej.

## **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Inwestycja zakłada budowę infrastruktury sportowej, w tym m.in. urządzeń sportów zewnętrznych i wyposażenia placu zabaw. Ponadto projektuje się budowę:

- boisko wielofunkcyjne na podbudowie do gry w: piłkę ręczną, piłkę nożną boisko do koszykówki, w piłkę siatkową, o nawierzchni polipropylenowej i/lub innej sztucznej, z wyposażeniem w urządzenia sportowe, piłko-chwyty oraz sprzęt do konserwacji,
- ciąg komunikacyjny pieszy do boisk wielofunkcyjnych,
- instalację zewnętrznego oświetlenia,
- przebudowa istniejących schodów zewnętrznych do budynku hali sportowej,

### **3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

Brak

### **3.2. Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków**

Nie dotyczy

### **3.3. Układ komunikacyjny**

Główny dojazd na teren inwestycji istniejącym zjazdem z drogi powiatowej, zgodnie z rysunkiem planu zagospodarowania terenu. Droga w formie nawierzchni asfaltowej. Komunikacja wewnętrzna na terenie szkoły odbywa się na utwardzonej powierzchni w postaci kostki brukowej typu Holland. Do budynków szkolnych prowadzą utwardzone dojścia wykonane również z kostki prefabrykowanej.

Projektowana infrastruktura zakłada ewentualną niewielką ingerencję w zastane nawierzchnie na terenie objętym inwestycją.

### **3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej**

Główny dojazd na teren inwestycji istniejącym zjazdem z drogi powiatowej – zgodnie z rysunkiem PZT-01

### **3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

Obiekt będzie wyposażony w media dostarczone za pośrednictwem sieci zlokalizowanych w istniejącej drodze publicznej oraz będzie korzystać z urządzeń własnych. Na terenie działki nie znajdują się nieczynne instalacje. Nie przewiduje się występowania kolizji instalacji zewnętrznych.

#### **3.5.1. Sieć wodociągowa**

Istniejąca zabudowa jest zasilana z sieci wodociągowej gminnej. Infrastruktura objęta opracowaniem nie zakłada konieczności ingerencji w układ istniejącej sieci wodociągowej.

#### **3.5.2. Sieć elektroenergetyczna**

Istniejąca zabudowa jest zasilana poprzez sieć elektroenergetyczną z istniejącego złącza kablowo-pomiarowego. Infrastruktura objęta opracowaniem zakłada konieczność ingerencji w układ istniejącej sieci elektroenergetycznej. Zasilanie projektowanego oświetlenia odbywać się będzie poprzez istniejącą na terenie inwestycji wewnętrzną instalację elektroenergetyczną.

#### **3.5.3. Kanalizacja deszczowa i sanitarna**

Istniejąca zabudowa jest wyposażona w sieć kanalizacji deszczowej i sanitarnej poprzez odpowiednie przyłącza. Infrastruktura objęta opracowaniem nie zakłada konieczności ingerencji w układ istniejącej sieci

### **3.6. Ukształtowanie terenu działki i układ zieleni**

Teren działki należy ukształtować, by wody opadowe nie zostały odprowadzane w stronę działek sąsiednich oraz nie powodowały ich zalewania wodami opadowymi. Nasadzenia zieleni nie są objęte niniejszym opracowaniem i zostaną objęte osobną procedurą, zgodnie z założeniem Inwestora. Spadki nie mogą przekraczać 6% i nie powinny być mniejsze niż 0,3%. Teren działki nie może zostać ukształtowany tak, aby zmienić naturalny kierunek spływu wód opadowych i roztopowych.



#### **4. Informacje dotyczące ochrony zabytków i dóbr kultury**

Niniejszy teren objęty inwestycją znajduje się na obszarze objętym gminną ewidencją zabytków.. Inwestor jest zobowiązany uzgodnić planowaną inwestycję z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków przed rozpoczęciem prac ziemnych. Na terenie inwestycji nie występują stanowiska archeologiczne

##### Uwaga:

Zgodnie z przepisami o ochronie dóbr kultury zwraca się uwagę wykonawcy obiektu i Inwestora, że jeśli przy prowadzeniu prac ziemnych nastąpiłoby ujawnienie przedmiotu zdradzającego cechy zabytku należy przerwać prace i zawiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

#### **5. Informacje o zagrożeniu powodziowym**

Zgodnie z informacjami przedstawionymi na mapie zagrożenia powodziowego opracowanej przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB, teren ten nie jest narażony na występowanie powodzi.

#### **6. Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej**

Działka nie znajduje się w obszarze górniczym.

#### **7. Emisja hałasów oraz wibracji**

Na obszarze inwestycji nie planuje się powstania źródeł ponadnormatywnych hałasów i wibracji. Projektowane przegrody zewnętrzne i wewnętrzne budynku posiadają izolacyjność akustyczną nie mniejszą od wymaganej w Polskich Normach i warunkach technicznych w budownictwie.

#### **8. Wpływ na środowisko i zdrowie ludzi**

Informacje o charakterze istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia

- a) W związku funkcją i przeznaczeniem obiektu budowlanego, w trakcie eksploatacji obiektu nie będą występować ponadnormatywne obciążenia i zagrożenia dla środowiska naturalnego. Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- b) Miejsca gromadzenia odpadków są zorganizowane w sposób określony w przepisach szczególnych zapewniając niezbędne warunki higieniczno – sanitarne. Ich wywóz i utylizacja będzie dokonywana na podstawie umowy ze specjalistyczną firmą zgodnie z programem utylizacji odpadów.
- c) Emisja gazów i pyłów – produktów spalania nośnika energii grzewczej nie będzie przekraczała wielkości mogących powodować uciążliwości dla otoczenia.
- d) Usytuowanie budynku nie znajduje się w strefie ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych.
- e) Obiekt został zaprojektowany z uwzględnieniem lokalnych warunków krajobrazowych i charakteru otaczającej zabudowy.
- f) Inwestycja nie przewiduje usytuowania obiektu w pobliżu rowów melioracyjnych.

- g) Realizacja inwestycji nie zmieni stosunków wodnych zarówno w granicach inwestycji jak i na działkach sąsiednich. Z uwagi na konfigurację terenu wody opadowe oraz roztopowe nie będą odprowadzane na sąsiednie działki budowlane. Nie wystąpi również zalewanie i podsiąkanie sąsiednich terenów.
- h) Ziemia z wykopów zostanie zagospodarowana na wyrównanie poziomu terenu wokół budynku.
- i) Przedmiotowa działka jest położona poza obszarami prawnie chronionymi

## **9. Obszar oddziaływania inwestycji**

Ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 14 listopada 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2285) oraz na podstawie §8 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

### **9.1. Przesłanianie i zacienianie**

Nie dotyczy

### **9.2. Zbiorniki bezodpływowe**

Nie dotyczy.

### **9.3. Gromadzenie odpadów**

Nie dotyczy.

### **9.4. Miejsca postojowe**

Nie dotyczy.

### **9.5. Bezpieczeństwo pożarowe**

Nie dotyczy.

### **9.6. Drogi pożarowe**

Nie dotyczy.

### **9.7. Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Nie dotyczy.

### **9.8. Hałas i drgania**

Na podstawie §324 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 14 listopada 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2285) stwierdza się, że

w ramach planowanej inwestycji nie będą powstawać hałasy lub drgania będące uciążliwymi dla otoczenia lub hałasy czy drgania przekraczające dopuszczane normy, stąd też nie stosuje się czynników kształtujących projektowaną zabudowę ani zabezpieczeń przeciwko ich powstawaniu.

## 9.9. Emisje gazów

Emisja gazów i pyłów – produktów spalania nośnika energii grzewczej nie będzie przekraczała wielkości mogących powodować uciążliwości dla otoczenia.

Na podstawie danych przedstawionych w pkt. 10 definiuje się obszar oddziaływania inwestycji jako zawierający się w granicach działki 101/11

Nowy Tomyśl, 16.12.2021

Opracował:

<b>Architektura</b>	Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Minge 24/WPOKK/2019 W specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
<b>Instalacje elektryczne</b>	Projektant: inż. Artur Mielcarek WKP/IE/1398/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO

**INWESTOR:** POWIAT NOWOTOMYSKI, POZNANSKA 33, 64-300  
NOWY TOMYŚL

**ADES INWESTYCJI:** dz. nr ewid 101/11 obręb Trzcianka, Gmina Kuślin

## Projekt zagospodarowania terenu - Zestawienie rysunków

Lp.	Numer rysunku - Nazwa rysunku	Skala
1	PZT-01 -Projekt zagospodarowania terenu	1:500



		NOVI ARCHITEKCI Bartosz Minge Os. Stefana Batorego 47/30 64-300 Nowy Tomyśl	<u>Data:</u> <div style="text-align: right;"><b>17.12.2021</b></div> <u>Egzemplarz:</u> .....
			<u>Zawiera stron:</u> .....
BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO			<b>Kategoria obiektu:</b> <div style="text-align: right;"><b>V</b></div>
<b>ZAWARTOŚĆ</b>	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>		
<b>Inwestor:</b>	POWIAT NOWOTOMYSKI, POZNANSKA 33, 64-300 NOWY TOMYŚL		
<b>Adres inwestycji:</b>	dz. nr ewid 101/11 obręb Trzcianka, Gmina Kuślin		
<b>Branża</b>	Imię i nazwisko nr uprawnień	podpis	
<b>Architektura</b>	Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Minge  24/WPOKK/2019 W specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		
<b>Instalacje elektryczne</b>	Projektant: inż. Artur Mielcarek  WKP/IE/1398/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		

## OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Ja, niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333,) zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 tej ustawy oświadczam, że przedstawiony projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej dla inwestycji pt

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO

Przewidzianej do realizacji:

dz. nr ewid 101/11 obręb Trzcianka, Gmina Kuślin

Zawartość projektu spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. z sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

<b>Architektura</b>	Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Minge  24/WPOKK/2019 W specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
<b>Instalacje elektryczne</b>	Projektant: inż. Artur Mielcarek  WKP/IE/1398/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

## **1. Dane ogólne**

## **2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Obiekt sportowy i rekreacyjny – kategoria V

## **3. Zamierzony sposób użytkowania i program funkcjonalny obiektu budowlanego**

### **3.1. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Inwestycja zakłada budowę infrastruktury sportowej, w tym m.in. urządzeń sportów zewnętrznych i wyposażenia placu zabaw. Ponadto projektuje się budowę:

- boisko wielofunkcyjne na podbudowie do gry w: piłkę nożną, boisko do koszykówki, w piłkę siatkową, o nawierzchni polipropylenowej i/lub innej sztucznej, z wyposażeniem w urządzenia sportowe, piłko-chwyty oraz sprzęt do konserwacji,
- ciąg komunikacyjny pieszy do boisk wielofunkcyjnych,
- instalację zewnętrznego oświetlenia,
- przebudowa istniejących schodów zewnętrznych do budynku hali sportowej,

### **3.2. Rodzaje nawierzchni i konstrukcji**

#### **3.2.1. Boisko wielofunkcyjne 36,00 x 18,00 m**

Nawierzchnia poliuretanowa z warstwą elastyczną i malowaniem linii: boisko do siatkówki, piłki nożnej, piłki ręcznej, tenis ziemny. Wyposażenie boiska:

- Słupki aluminiowe, malowane proszkowo, demontowane, wykonane z profili zamkniętych, mocowane do podłoża poprzez tuleje stalowe gwintowane lub wg wytycznych producenta.
- Pokrywy na tuleje zamykające otwory po zdjęciu słupków w celu umożliwienia gry w pozostałe sporty
- Wszelkie okucia, śruby i inne zabezpieczyć przed możliwością spowodowania urazów wśród użytkowników.

Uwaga:

- podłoże musi zapewniać wyprofilowane spadki podłużne i poprzeczne z dokładnością odchyłek na łacie o długości 2,0 m nie większych jak 2 mm. Tolerancje te muszą być spełnione nie tylko przez nowo ukończony obiekt, ale również przez cały czas żywotności bieżni. Oczekuje się, że żywotność ta wyniesie dwa bądź trzy razy tyle, co oczekiwana żywotność nawierzchni. Oznacza to, że konstrukcja podbudowy powinna być odpowiednia przez co najmniej 25 lub 30 lat, bez wykazywania oznak przemieszczania w formie osiadania bądź wybrzuszenia
- podstawowym warunkiem jaki powinna spełniać mieszanka betonowa, jest jej zgodność z normą PN-EN 206. Składniki recepturowe betonu muszą być tak dobrane aby spełniały określone wymagania mieszanki betonowej w zakresie gęstości, konsystencji, wytrzymałości i trwałości, ochrony przed korozją stali w betonie i korozją atmosferyczną z uwzględnieniem procesu produkcyjnego technologii realizacji prac betoniarskich.



- wykonanie nawierzchni bieżni o gr. 13 mm z poliuretanu przepuszczalnego wykończonego natryskiem w kolorze pomarańczowym (paleta RAL 2004),
  - wykonanie natrysku linii oddzielających tory o szerokości 5 cm w kolorze białym,
  - wypełnienie ziemią roślinną z zasianiem trawy obszarów poza bieżnią,
- Szczegóły wymiarowe geometrii boiska zawarte zostały na rysunkach załączonych do niniejszej dokumentacji

### 3.2.2. Ogrodzenie

Projektowane ogrodzenie wykonać z siatki cięto-ciągnionej o oczkach w kształcie równoległoboku, aluminium cynkowane. Wszelkie okucia, śruby i inne zabezpieczyć przed możliwością spowodowania urazów wśród użytkowników. Dopuszcza się systemowe rozwiązanie z atestem i certyfikatem CE. W ogrodzeniu wykonać dwa wejścia na teren boiska o szerokości w świetle przejścia 2,0 m i wys. Min. 2,0 m

### 3.2.3. Piłkochwyty

Piłkochwyty trwałe, o konstrukcji aluminiowej, wysokość do 4,00 m  
 Posadowione na fundamentach w postaci stóp betonowych o wymiarach 40x40 cm, zagłębione na min. 90 cm poniżej poziomu terenu  
 Słupki piłkochwyków z profili aluminiowych 80x80 mm zakotwionych na stopach fundamentowych na głębokość 60 cm. Rozstaw słupków osiowo co 3,0 m  
 Siatka do piłkochwyków polipropylenowa pleciona o oczkach 45 mm x 45 mm, grubość splotu 3 mm.  
 Urządzenia powinny posiadać atesty, certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające do wykorzystania w przestrzeni publicznej. Dopuszcza się systemowe rozwiązanie z atestem i certyfikatem CE.

### 3.2.4. Odwodnienie

Zakłada się spadki terenu i odprowadzenie wód opadowych i roztopowych na tereny biologicznie czynne.

## 4. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego

Zgodnie z rysunkiem PZT-01

## 5. Podstawowe parametry

Kategoria budynku	v
Powierzchnia zabudowy	nie dotyczy
Powierzchnia użytkowa	nie dotyczy
Kubatura brutto	nie dotyczy
Długość	nie dotyczy
Szerokość b	nie dotyczy
Ilość kondygnacji	nie dotyczy
Wysokość budynku w kalenicy	nie dotyczy
Ilość lokali mieszkalnych	0

## **6. Opinia geotechniczna i informacja o posadowieniu obiektu budowlanego**

Projektowaną inwestycję zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej ze względu na nieskomplikowaną konstrukcję oraz proste warunki gruntowo - wodne. Budynek znajduje się w I strefie przemarzania i II strefie wiatrowej. Zostanie posadowiony poniżej poziomu przemarzania = 0,8 m ppt zgodnie z normą.

## **7. Dostępność dla osób niepełnosprawnych**

Na podstawie art. 5. Pkt 1 ust 4) ustawy Prawo Budowlane, nie dotyczy.  
Dostęp dla osób niepełnosprawnych do budynków szkoły i hali sportowej przyszkolnej jest zapewniony poprzez główne wejście do budynku szkoły.

## **8. Informacje dotyczące ochrony zabytków i dóbr kultury**

Niniejszy teren objęty inwestycją znajduje się na obszarze objętym gminną ewidencją zabytków.. Inwestor jest zobowiązany uzgodnić planowaną inwestycję z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków przed rozpoczęciem prac ziemnych. Na terenie inwestycji nie występują stanowiska archeologiczne

Uwaga:

Zgodnie z przepisami o ochronie dóbr kultury zwraca się uwagę wykonawcy obiektu i Inwestora, że jeśli przy prowadzeniu prac ziemnych nastąpiłoby ujawnienie przedmiotu zdradzającego cechy zabytku należy przerwać prace i zawiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

## **9. Informacje o zagrożeniu powodziowym**

Zgodnie z informacjami przedstawionymi na mapie zagrożenia powodziowego opracowanej przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB, teren ten nie jest narażony na występowanie powodzi.

## **10. Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej**

Działka nie znajduje się w obszarze górniczym.

## **11. Emisja hałasów oraz wibracji**

Na obszarze inwestycji nie planuje się powstania źródeł ponadnormatywnych hałasów i wibracji.

Projektowane przegrody zewnętrzne i wewnętrzne budynku posiadają izolacyjność akustyczną nie mniejszą od wymaganej w Polskich Normach i warunkach technicznych w budownictwie.

## **12. Wpływ na środowisko i zdrowie ludzi**

Inwestycja nie powoduje oddziaływania na środowisko

### **13. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło**

Brak ogrzewania.

całego układu grzewczego przez co zmniejszy się zużycie energii potrzebnej do ogrzania budynku

### **14. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego obiektu budowlanego**

Brak

### **15. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Nie ustala się

### **16. Charakterystyka zagrożenia pożarowego**

Nie dotyczy

### **17. Uwagi końcowe**

- Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowania (warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych). Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, polskimi normami i przepisami.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej stanowią integralną część projektu.
- Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
- Zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia winny spełniać normy bezpieczeństwa ppoż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).

**Wszystkie zastosowane materiały oraz elementy wyposażenia wymagają akceptacji Inwestora. Wszelkie zastrzeżone nazwy i znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli i zostały wykorzystane wyłącznie w celach informacyjnych. Wszelkie wymienione w projekcie materiały i technologie mogą być zamienione na inne przy zastosowaniu tych samych parametrów**

Opracował

Mgr inż. arch. Bartosz Minge  
24/WPOKK/2019  
W specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń

 NOVI ARCHITEKCI	NOVI ARCHITEKCI Bartosz Minge Os. Stefana Batorego 47/30 64-300 Nowy Tomyśl		<u>Data:</u> <div style="text-align: right;">17.12.2021</div>
			<u>Egzemplarz:</u> ..... <u>Zawiera stron:</u> .....
BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO			<b>Kategoria obiektu:</b> <div style="text-align: right; font-size: 2em;">V</div>
<b>ZAWARTOŚĆ</b>	ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE		
<b>Inwestor:</b>	POWIAT NOWOTOMYSKI, POZNANSKA 33, 64-300 NOWY TOMYŚL		
<b>Adres inwestycji:</b>	dz. nr ewid 101/11 obręb Trzcianka, Gmina Kuślin		
Branża	Imię i nazwisko nr uprawnień	podpis	
<b>Architektura</b>	Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Minge  24/WPOKK/2019 W specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		
<b>Instalacje elektryczne</b>	Projektant: inż. Artur Mielcarek  WKP/IE/1398/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 43/Pbo/WP-OKK/2019

Poznań, dnia 8 czerwca 2019 r.

### DECYZJA nr 24/WPOKK/2019

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 t.j.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016 r. poz. 290 t.j.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016 r. poz. 23 t.j.)

**stwierdza się, że**

**Pan**

**mgr inż. arch. Bartosz Jan Minge**

urodzony w dniu 30.08.1992 r. w Nowym Tomyślu

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń.**

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- b) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza, jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



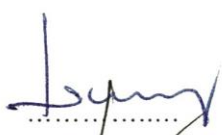

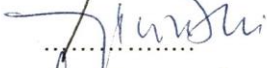





arch. SZYMON WEYNA

PRZEWODNICZĄCY

WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- |                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| 1. Przewodniczący Komisji:     | mgr inż. arch. Szymon Weyna                  |  |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Stefan Bajer                  |  |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Jarosław Wroński              |  |
| 4. Sekretarz Komisji:          | mgr inż. arch. Elżbieta Buchholz – Walenciak |  |
| 5. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Jacek Bułat                   |  |
| 6. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Małgorzata Matusiewicz        |  |
| 7. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Anna Plesińska                |  |
| 8. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Eryk Sieiński                 |  |
| 9. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Ewa Żyburska                  |   |

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Otrzymują:

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1. Wnioskodawca                                   |                                  |
| 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego           | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3. Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56    |
| 4. a/a  |                                  |

Strona 2 z 2



Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Bartosz Minge**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **24/WPOKK/2019**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1298**.

Członek czynny od: 01-10-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-06-2021 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

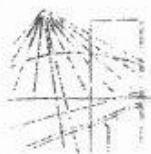
Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-1298-A8Y2-9AF7-8FED-6926**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-7131-21/2003

Poznań, dnia 27 października 2003 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 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 późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
nadaje

**Panu Arturowi Mielcarek**

inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzonemu dnia 28 września 1976 r. w Wolsztynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny WKP/0102/POOE/03

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/OKK/03 z dnia 27 października 2003 r. stwierdziła, że Pan Artur Mielcarek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:  
Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:  
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Artur Mielcarek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Przewodniczący  
Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
  
inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Artur Mielcarek  
64-200 Wolsztyn, Wroniawy ul. Polna 52
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FN1-HWZ-6CE \*

Pan Artur Michał Mielcarek o numerze ewidencyjnym WKP/IE/1398/03  
adres zamieszkania Nowa Dąbrowa 57 b , 64-200 Wolsztyn  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-08 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

# INFORMACJA BIOZ

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO

**INWESTOR:** POWIAT NOWOTOMYSKI,  
POZNANSKA 33, 64-300 NOWY  
TOMYŚL

**ADES INWESTYCJI:** dz. nr ewid 101/11 obręb  
Trzcianka, Gmina Kuślin

**16.12.2021**

## 1. Obiekt budowlany

Projekt budowlany dla inwestycji pt:

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO

Przewidzianej do realizacji:

dz. nr ewid 101/11 obręb Trzcianka, Gmina Kuślin

## 2. Inwestor

POWIAT NOWOTOMYSKI, POZNANSKA 33, 64-300 NOWY TOMYŚL

## 3. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje: budynku mieszkalnego jednorodzinnego z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym wewnętrzną instalacją c.o., wod.-kan., elektryczną oraz zbiornikiem na ścieki o pojemności do 10,00 m<sup>3</sup>

## 4. Kolejność robót zamierzenia budowlanego

Przewiduje się następującą kolejność realizacji obiektów:

## 5. Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy w zakresie:

- ogrodzenie,
- oświetlenie placu budowy,
- oznakowania placu budowy,
- zlokalizowanie pomieszczenia higieniczno — sanitarnego i socjalnego
- pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy,
- urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych — strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz
- pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

## 6. Roboty budowlano-montażowe

1. Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy w zakresie:

- protokolarne przejęcie od inwestora placu budowy wraz z uzbrojeniem terenu, wykonawczej dokumentacji technicznej oraz dziennika budowy,
- ogrodzenie,
- oświetlenie placu budowy,
- oznakowania placu budowy,
- zlokalizowanie pomieszczenia higieniczno — sanitarnego i socjalnego
- pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy,
- urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych — strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz
- pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.
- zabezpieczenie istniejących elementów, które nie ulegają demontażowi i/lub rozbiórce

## **7. Roboty budowlano-montażowe**

- pomiary geodezyjne – wytyczenie obiektu
- roboty ziemne
- roboty fundamentowe
- roboty specjalistyczne
- montaż urządzeń i nawierzchni
- wykańczanie nawierzchni

## **8. Inne obiekty występujące na działce:**

- Istniejące budynki szkoły i hali sportowej

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

- Rozdzielnice elektryczne
- Zbrojarnia – maszyny do gięcia i cięcia stali,
- Montowany budynek – przedmioty spadające, zagrożenia stanowiskowe
- Stanowisko betoniarki, podajnika i materiałów sypkich,
- Piła tarczowa
- Butla z gazem do podgrzewania papy,
- Plac produkcji pomocniczej

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

### **10.1. porażenie prądem elektrycznym :**

- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- miejsca występowania zagrożenia to : elektronarzędzia , betoniarka , podajnik do betonu ,piła tarczowa , kable przesyłające energię elektryczną ,
- zagrożenie występuje w czasie do 3 godzin dziennie ,

### **10.2. skaleczenia :**

- ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
- miejsce wystąpienia zagrożenia to : ostre krawędzi detali ,
- zagrożenie występuje 7,5 godziny dziennie ,

### **10.3. uderzenie i przygniecenie :**

- ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie ,
- miejsce wystąpienia zagrożenia : przy robotach montażowych , przy transporcie ręcznym , przy składowaniu materiałów ,
- zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

#### **10.4. poślizgnięcie się, potknięcie się, upadek :**

- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- miejsce wystąpienia zagrożenia to : stanowisko pracy , plac budowy ,
- zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

#### **10.5. spadające przedmioty :**

- ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
- miejsce wystąpienia zagrożenia to : rusztowania, montowany budynek, przenoszenie,
- zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

#### **10.6. pochwycenie przez ruchome elementy maszyn :**

- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- miejsce wystąpienia zagrożenia to : piła tarczowa, giętarka, betoniarka, gilotyna, zagrożenie występuje w czasie do 3 godzin dziennie ,

#### **10.7. urazy oczu :**

- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- miejsce wystąpienia zagrożenia to: betoniarka, stanowiska tynkarskie, roboty izolacyjne ( wełna mineralna, styropian) ,
- zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

#### **10.8. oparzenia :**

- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- miejsce wystąpienia zagrożenia to : butla gazowa do grzania papy , zgrzewarka do rur pcv ,roboty izolacyjne i pokrywcze ,
- zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

### **11. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, takich jak:**

Wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania robót na budowie powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych ( Dz. U. nr 47 poz. 401)  
Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania planu „bioz” zgodnie z art. 21a Prawa budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.

5. **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom, wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,**

- Na tablicy informacyjnej budowy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów
  - najbliższego punktu lekarskiego,
  - straży pożarnej,
  - posterunku policji.
- W tymczasowym zapleczu budowy umieścić punkt pierwszej pomocy, obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- Majstra budowy lub brygadzystę wyposażać w telefon komórkowy.
- Pracowników pracujących na budowie, szczególnie przy pracach na wysokościach i montażowych wyposażać w kaski ochronne i linki zabezpieczające.
- Ogródzenie terenu budowy wykonać o wysokości min. 1,5 m.
- Wykopy, rusztowania oraz otwory w stropach zabezpieczyć barierkami ochronnymi do wysokości min 1,10 m

Nowy Tomyśl, 16.12.2021

Opracował:  
Mgr inż. arch. Bartosz Minge  
24/WPOKK/2019  
W specjalności architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń

# OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany oświadczam zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ,) zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt. 10 tej ustawy, że projektowana inwestycja nie ma możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

**Projektant**

mgr inż. arch. Bartosz Minge

24/WPOKK/2019

W specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń