

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI :	
1. mgr inż. Artur Markiewicz	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH _nr uprawnień KGPS 543/2011

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LUB DZIAŁKI**

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
-------	-------------------------

2. **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
-------	-------------------------

3. **ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

TOM I	
-------	--

4. **PROJEKT TECHNICZNY**

TOM II	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
--------	-------------------------

TOM III	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
---------	----------------------

TOM IV	BRANŻA ELEKTRYCZNA
--------	--------------------

TOM V	BRANŻA SANITARNA
-------	------------------

TOM VI	BRANŻA TELETECHNICZNA
--------	-----------------------

A. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLANIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		TOM I
STRONA TYTUŁOWA		1-2
A. SPIS ZAWARTOŚĆ PROJEKTU		3
B. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ		4
C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU		5-14
1	Kserokopia uprawnień	
2	Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIA	
3	Uchwała Nr 243/XXXVIII/2001, Rady Miasta i Gminy Szczekociny z dnia 22 listopada 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w południowo - wschodnim rejonie miasta Szczekociny.	
4	Mapa do celów projektowych: protokół weryfikacji z dnia 22.10.2020 Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych G.III.6640.1132.2020	
D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU		15-26
1	Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia;	
2	Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych prze-znaczonych do rozbiórki;	
3	Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu;	
4	Zestawienie;	
5	Informacje i dane;	
6	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;	
7	Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;	
8	Informację o obszarze oddziaływania obiektu.	
E. SPIS ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – część rysunkowa objęta odrębną numeracją		27

B. OŚWIADCZENIE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIE TL ENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIE TL NEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 Art. 20. ust. 4. Projektant, a także sprawdzający, o którym mowa w ust. 2, do projektu budowlanego dołącza oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE

PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM I

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH

[BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIE TL ENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIE TL NEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 - tekst jednolity
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 wraz ze zmianą Dz.U.2020.1608 z dnia 2020.09.19
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2020.1609 t.j. z dnia 2020.09.19

Zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- 1) Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 7b. [Obowiązek wyposażenia obiektu w instalację odnawialnego źródła ciepła; obowiązek przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej]

2) Kodeks Karny z 6 czerwca 1997 r. (Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 233 § 6
Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia dotyczącego możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej, oświadczam iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce gdzie jest brak technicznych i ekonomicznych warunków dostarczenia ciepła z systemu ciepłowniczego (brak infrastruktury technicznej – przyłączenia do sieci ciepłowniczej)

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. architekt Andrzej Wolański	53/03/SLOKK/II bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SL-0969	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt Hubert Wolański	11/SLOKK/2015 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SL-1728	

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Katowice, dnia 28 stycznia 2004r.

DECYZJA Nr 53/03/SLOKK/II

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); 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 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), 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, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),
stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Andrzej Wolański

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Mu Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witczek

[Handwritten signatures of the members of the Regional Qualification Commission]



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Wolański
ul. Powstańców Śląskich 12/63, 42-400 Zawiercie
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.
3. aa

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZOKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZOKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZOKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZOKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZOKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZOKOCINY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ MARIUSZ WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **53/03/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0969**.

Członek czynny od: 12-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2022 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0969-74A1-7293-DEE8-641E

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.

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWEGO, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY



ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/2015

Katowice, dnia 7 lipca 2015r.

DECYZJA nr 11/SLOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1954r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Hubert Józef Wolański

urodzony w dniu 10 maja 1985 roku w Zawierciu

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

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

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) 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 Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Tomasz Studniarek

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr inż. arch. Michał Tomaszek

dr inż. arch. Jerzy Witczek

mgr inż. arch. Dorota Wróbel

mgr inż. arch. Walenty Wróbel



[Handwritten signatures of the members of the Regional Commission]

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Hubert Wolański, 42-400 Zawiercie, ul. Powstańców Śląskich 12/63
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/s

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. HUBERT JÓZEF WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SLOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1728**.

Członek czynny od: 06-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-01-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2022 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1728-8CEA-1C8D-F223-B836

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.

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w południowo-wschodnim rejonie miasta Szczekociny.

Ślask.2001.100.3233 z dnia 2001.12.07

Status: Akt obowiązujący

Wersja od: 7 grudnia 2001r.

Wejście w życie:

22 grudnia 2001 r.

Uwagi:

Zmienia: uchwała Nr 26/V/94 Rady Gminy Szczekociny z 26.10.1994 r.

Uwagi:

Zmienia: uchwała Nr 26/V/94 Rady Gminy Szczekociny z 26.10.1994 r.

***Uchwała Nr 243/XXXVIII/2001* Rady Miasta i Gminy Szczekociny z dnia 22 listopada 2001 r.**

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w południowo - wschodnim rejonie miasta Szczekociny.

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym /tekst jednolity Dz. U. z 1999 roku Nr 15, poz. 139/ oraz art. 18 ust. 2 pkt 5 , art. 40, ust. 1 i art. 42 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym /Dz. U. z 1996 roku Nr 13, poz. 74 z późn. zm./

Rada Miasta i Gminy Szczekociny uchwała

miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Szczekociny obejmującego tereny w granicach określonych na rysunku planu w skali 1:2000, który stanowi załącznik graficzny do niniejszej uchwały.

I. PRZEPISY OGÓLNE

§ 1.

1.Celem regulacji zawartych w ustaleniach planu jest umożliwienie podjęcia działalności inwestycyjnej na zasadach ochrony interesów wynikających z tytułu własności terenów sąsiednich oraz ochrona interesów publicznych, zapewnienie powszechnego bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego.

2.Przedmiotem ustaleń planu jest:

- 1) przeznaczenie terenu określone liniami rozgraniczającymi i oznaczone symbolami identyfikacyjnymi,

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

2) ustalenie warunków i zasad zagospodarowania terenu zgodnie z przepisami szczegółowymi niniejszej *uchwały*.

§ 2.

1. Integralną częścią uchwalonego planu jest rysunek planu stanowiący załącznik graficzny do niniejszej *uchwały*.

2. Następujące oznaczenia graficzne są obowiązującymi ustaleniami planu:

- 1) granice obszaru objętego planem,
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu bądź różnych sposobach zagospodarowania oraz oznaczenia literowe przeznaczenia terenu,
- 3) linie rozgraniczające wewnątrz terenów o tych samych kategoriach przeznaczenia /podziały na działki budowlane/,
- 4) nieprzekraczalne linie zabudowy,
- 5) linie zabudowy ściśle określone.

3. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu w decyzjach administracyjnych określać należy wg zasad ustalonych w stosunku do terenów wyznaczonych liniami rozgraniczającymi.

§ 3. Ilekroć w dalszych przepisach niniejszej *uchwały* jest mowa o:

- 1) planie - należy przez to rozumieć ustalenia planu, o którym mowa w *uchwale* o ile z treści przepisu nie wynika inaczej,
- 2) *uchwale* - należy przez to rozumieć niniejszą *uchwałę* o ile z treści przepisu nie wynika inaczej,
- 3) przepisach szczególnych - należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenem wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych,
- 4) rysunek planu - należy przez to rozumieć rysunek planu w skali 1:2.000, stanowiący załącznik do niniejszej *uchwały*,
- 5) przeznaczeniu - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które powinno przeważać na danym obszarze, wyznaczonym liniami rozgraniczającymi.

II.

PRZEPISY SZCZEGÓŁOWE

§ 4.

1. Na terenach oznaczonych symbolem **MN** obowiązuje zakaz wznoszenia nowych budynków mieszkalnych do czasu ograniczenia oddziaływania fermy hodowlanej udokumentowanej odpowiednimi badaniami.

2. Dla terenów oznaczonych symbolem **MN** przeznaczonych dla budownictwa mieszkaniowego - jednorodzinnego ustala się następujące zasady zagospodarowania:

- 1) wysokość budynków do dwóch kondygnacji nadziemnych z poddaszem użytkowym, z możliwością podpiwniczenia o wysokości do 1,2 m nad poziom terenu, dachy spadziste o kącie nachylenia połaci dachowych 35° - 45°,
- 2) usytuowanie projektowanych budynków z uwzględnieniem nieprzekraczalnej linii zabudowy 10 m od linii rozgraniczających ulicy oznaczonych symbolami **KU-L**, **KU-D**,
- 3) powierzchnia zabudowana działki do 30% jej wielkości,
- 4) obsługa w zakresie infrastruktury technicznej z istniejących sieci miejskich na warunkach technicznych podłączeń uzyskanych od gestorów poszczególnych mediów,

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

5) ustala się wyprzedzające uzbrojenie terenu przed ich zabudową - zakaz stosowania zbiorników na ścieki,

6) potrzeby parkingowe związane z funkcjonowaniem obiektów w granicach własnych działek,

7) usuwanie odpadów komunalnych w sposób określony przez Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach.

3. Ustala się następujące przeznaczenie dopuszczalne:

1) budynki pomocnicze związane z przeznaczeniem podstawowym /garaże, budynki gospodarcze/,

2) lokalizacja usług bytowych /budynki mieszkalno - usługowe/,

3) lokalizacja obiektów produkcyjnych związanych z działalnością gospodarczą nie powodujących emisji zanieczyszczeń bądź hałasu.

§ 5. Dla terenu oznaczonego symbolem **US** ustala się adaptację istniejącego boiska sportowego z możliwością modernizacji i budowy obiektów towarzyszących funkcji podstawowej.

§ 6. Dla terenu oznaczonego symbolem **RU** stanowiącego teren istniejącej farmy hodowlanej ustala się następujące zasady zagospodarowania:

1) obowiązek dostosowania warunków korzystania ze środowiska do przepisów szczególnych w zakresie hałasu i oczyszczania wód opadowych,

2) odprowadzanie ścieków socjalno - bytowych do istniejącej oczyszczalni i likwidacja dotychczasowych zbiorników na ścieki,

3) zastosowanie, w istniejących kubaturowych obiektach hodowlanych, rozwiązań technologicznych uwzględniających ograniczenie emisji pyłów, odorów i aerozoli poza granice terenu.

§ 7. Dla terenu oznaczonego symbolem **ZI** przeznaczonego na zielen izolacyjną ustala się obowiązek specjalistycznego opracowania projektu zieleni wysokiej i niskiej z uwzględnieniem zastosowania gatunków drzew szybko rosnących i zimotrwałych.

§ 8. Dla terenów oznaczonych symbolami **KU-L**, **KU-D**, **KU-DP**, **KS** ustala się:

1) adaptację istniejących ulic Spacerowej i Parkowej jako ulic lokalnych oznaczonych symbolem **KU-L** oraz istniejącej ulicy dojazdowej /bez nazwy/ do farmy hodowlanej oznaczonej symbolem **KU-D**, w obecnych liniach rozgraniczających,

2) dla projektowanych ulic dojazdowych oznaczonych symbolem **KU-DP** ustala się szerokość w liniach rozgraniczających 10,0 m, jezdnia dwupasmowa szerokości 2 x 2,5 m,

3) dla terenu oznaczonego symbolem **KS** ustala się użytkowanie i zagospodarowanie terenu na parking dla samochodów osobowych,

4) w liniach rozgraniczających ulic należy realizować sieci uzbrojenia terenu na warunkach określonych przez zarządcę ulicy.

§ 9. Dla terenu oznaczonego symbolem **ZP** ustala się zagospodarowanie w formie urządzonej zieleni wysokiej i niskiej z elementami towarzyszącymi /ławki, urządzenia zabawowe dla dzieci/. Dopuszcza się budowę sieci infrastruktury technicznej.

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

§ 10. Dla terenu oznaczonego symbolem **TE** ustala się adaptację istniejącej stacji transformatorowej.

§ 11. Dla terenu oznaczonego symbolem **TI** ustala się przeznaczenie dla realizacji urządzeń infrastruktury technicznej.

§ 12. Dla terenu oznaczonego symbolem **RP** ustala się adaptację istniejącego użytkowania rolniczego terenu bez prawa zabudowy.

III. PRZEPISY KOŃCOWE

§ 13. Zgodnie z art. 10 ust. 3 i art. 36 ust. 3 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym dla terenów niezabudowanych przeznaczonych na działki budowlane z tytułu wzrostu wartości nieruchomości określa się stawkę **20%** służącą do naliczania jednorazowej opłaty w przypadku zbycia nieruchomości przez jej właściciela.

§ 14. W zakresie uregulowanym niniejszą *uchwałą* traci moc *uchwała* Nr 26/V/94 Rady Gminy Szczekociny z dnia 26 października 1994 roku w sprawie zatwierdzenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Szczekociny.

§ 15. Wykonanie *uchwały* powierza się Zarządowi Miasta i Gminy.

§ 16. *Uchwała* wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty opublikowania w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego (a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia)

Przedmiotowa inwestycja, dotyczy budowy trybuny zewnętrznej wraz z zadaszeniem, montaż oświetlenia zewnętrznego boiska sportowego, montaż tablicy świetlnej, wykonanie instalacji nawadniającej boisko sportowe, wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej, wykonanie instalacji kamer monitoringu wizyjnego CCTV w raz z przebudową istniejącego kabla telekomunikacyjnego Orange.

Projekt zakłada wykonanie w kolejnym etapie miejsc postojowych (20 miejsca parkingowe o wym. 5,0x2,5m, 2 miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych o wym. 5,0x3,6) jako – odrębne opracowanie.

Projekt zakłada wykorzystanie istniejącego obiektu zaplecza sportowego do obsługi nowobudowanej trybuny zewnętrznej poprzez wykorzystanie zaplecza sanitarnego – WC, WC/M, WC/D, oraz pomieszczenia technicznego do lokalizacji rejestratora kamer. Na istniejącym budynku zaprojektowany jest również montaż kamery.

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY, ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

Podstawa opracowania: Umowa o prace projektowe

Zlecenie Inwestora

Wytyczne Inwestora

Obowiązujące normy i przepisy

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

Dla działek objętych opracowaniem Inwestor posiada prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY jest terenem płaskim.

Rzędne terenu:

263,59m n.p.m. – przy istniejącym wjeździe na działkę,

363,10m n.p.m. – o obrębie środka istniejącego boiska,

363,70m n.p.m. – przy projektowanym obiekcie – trybuny zewnętrzne wraz z utwardzeniem

364,10m n.p.m. – przy istniejącym obiekcie zaplecza sportowo - szatniowego

Na działkach objętej opracowaniem znajdują się tereny utwardzone – nawierzchnia z kostki betonowej do której należy się nawiązać z nowoprojektowaną nawierzchnią wokół trybuny

Pozostała część terenu stanowią tereny biologicznie czynne w tym boisko sportowe

Zakłada się wykonanie miejsc postojowych jako II etap inwestycji – odrębne opracowanie.

Na terenie objętym opracowaniem są urządzenia budowlane oraz infrastruktura techniczna:

2.3.1 Kanalizacja sanitarna ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO

- NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM ISTNIEJĄCA SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

2.3.2 Energia elektryczna ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE DO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO

- NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM ISTNIEJĄCA SIEĆ ENERGETYCZNA

- NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM ISTNIEJĄCA SIEĆ ENERGETYCZNA - NAWIETRZNA

- NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO

2.3.3 Woda ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO

- NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE - NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZOKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
 Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZOKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZOKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZOKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZOKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZOKOCINY

2.3.4	Teletechniczna	ISTNIEJĄCA SIEĆ WODOCIĄGOWA
2.3.5	Ciepłownicza	ISTNIEJĄCA SIEĆ TELETECHNICZNA ORANGE
		ISTNIEJĄCA SIEĆ / PRZYŁĄCZE CIEPŁOWNICZE - NIE DOTYCZY
2.3.6	Gazowa	ISTNIEJĄCA SIEĆ / PRZYŁĄCZE GAZOWE - NIE DOTYCZY
2.3.7	Kanalizacja deszczowa	ISTNIEJĄCA SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Teren inwestycyjny posiada dostęp do drogi publicznej ul. Spółdzielców poprzez istniejący zjazd.

Działka nr ew. 12/17 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 Zawiercie], graniczy od strony:

2.3.8	Południowo - zachodniej	dr 1032/1 ul. Spółdzielców
2.3.9	Północno - zachodniej	dr 2632 ul. Spacerowa
2.3.10	Północno - wschodniej	1030, 1026, 1027, dr 1026/2, 1022/33
2.3.11	Południowo - wschodniej	dr 1025/1 ul. Słoneczna

Brak budynków przeznaczonych do rozbiórki.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

Zaprojektowano budowę trybuny zewnętrznej zadaszonej w technologii żelbetowej z gotowych elementów prefabrykowanych. Projekt trybuny zakłada również wykonanie zadaszenia w technologii konstrukcji stalowej. Trybuny zaprojektowane dla 400 osób wg wytycznych projektowych:

RMI z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 261. [Wymogi dotyczące pomieszczeń przeznaczonych dla dużej ilości osób].

Obiekt zlokalizowany jest w miejscu istniejących trybun ziemnych przeznaczonych do rozbiórki.

Projekt zakłada wykonanie czterech masztów oświetleniowych usytuowanych w narożnikach boiska z zachowaniem stref bezpieczeństwa. Masz oświetleniowy o wysokości 18m, z wysięgnikiem 2m, ustawiony na fundamencie.

Zagospodarowanie działki zakłada wykonanie infrastruktury technicznej do obsługi obiektu sportowego.

Przeniesienie istniejącej tablicy świetlnej ze ściany budynku na teren objęty opracowaniem z wykonaniem własnego fundamentu wraz z konstrukcją na której zamontowana zostanie ponownie tablica świetlna.

Projektowany obiekt trybuny zewnętrznej należy wytyczyć zgodnie z projektem zagospodarowania terenu:

- w odległości 17,00m od ściany zewnętrznej istniejącego budynku zaplecza sportowego
- równoległe do południowo – zachodniej krawędzi boiska, w odległości 5,03m (3,00m do strefy bezpieczeństwa)

Wytyczenie trybuny zewnętrznej oraz masztów oświetleniowych należy wykonać wg przyjętych rzędnych układu współrzędnych w stosunku do osi projektowych – wg projektu zagospodarowania terenu.

Punkt tyczenia		Współrzędna X	Współrzędna Y
TRYBUNA	(1 _ oś "2,A")	X=5610180.2118	Y=7416980.8384
	(2 _ oś "1,A")	X=5610176.9164	Y=7416979.5731
	(3 _ oś "1,J")	X=5610192.4584	Y=7416939.0943
	(4 _ oś "2,J")	X=5610195.7538	Y=77416940.3595
SLUPY OŚWIETL. ENIOWE	S1	X=5610208.3792	Y=7416913.3290
	S2	X=5610165.4950	Y=7417025.1371
	S3	X=7417048.7054	Y=7417048.7054
	S4	X=5610269.8268	Y=7416936.8974

W drugim etapie inwestycji przewiduje się wykonanie - 20 miejsc parkingowych o wym. 5,0x2,5m – o nawierzchni z kraty betonowej, ażurowej na podbudowie z kruszywa mineralnego.

- 2 miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych o wym. 5,0x3,6 – z prefabrykowanej kostki betonowej

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

na podbudowie z kruszywa mineralnego

Pozostałe elementy zagospodarowania terenu wg części graficznej

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Zaprojektowano urządzenia techniczne, które zapewniają możliwość użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem:

Infrastruktura techniczna

- | | | |
|-----|----------------------------------|---|
| 3.1 | przylącze wodociągowe | PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
- INSTALACJA NAWADNIANIA BOISKA SPORTOWEGO
NIE DOTYCZY |
| 3.2 | przylącze kanalizacji sanitarnej | |
| 3.3 | przylącze teletechniczne | ISTNIEJĄCA SIEĆ TELETECHNICZNA ORANGE
ODCINEK PRZEZNACZONY DO LIKWIDACJI
PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA KABLA
TELETECHNICZNEGO
nowy kabel ziemny XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5
SYSTEM MONITORINGU WIZYJNEGO DO OBSERWACJI
TRYBUNY ORAZ
PŁYTY BOISKA STADIONU
RHDPE O40/3,7 - RUROCIAG KABLOWY
Szafki zewnętrzne monitoringu PD1 |
| 3.4 | przylącze energetyczne z wlz | PROJEKTOWANA WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA [WLZ] -
ZASILANIE NOWYCH OBIEKTÓW (OŚWIETLENIE PŁYTY
BOISKA, OŚWIETLENIE TRYBUN,
OWIETLENIE POMIESZCZEŃ POD TRYBUNAMI,
MONITORING, ZASILANIE TABLICY INFORMACYJNEJ
PROJEKTOWANE ODWODNIENIE TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ
ZEWNĘTRZNY ODCINEK WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI
KANALIZACJI DESZCZOWEJ_ kd PCV - U 110
WPIĘCIE DO ISTNIEJĄCEGO ZEWNĘTRZNEGO ODCINKA
INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ_ kd PCV - U 160 |
| 3.5 | Kanalizacja deszczowa | |

Teren ogrodzony.

W części objętej Zaprojektowano dwie bramy wjazdowe wraz z furtkami o wymiarach 3,0x2,1m i dwiema furtkami 0,9x2,0m.

Projekt zakłada demontaż ogrodzenia w zakresie inwestycji tj. budowy trybuny – docelowo ponowny montaż ogrodzenia z zastosowaniem nowych bram i furtek wejściowych

Na terenie inwestycji zaprojektowano pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych, z uwzględnieniem możliwości ich segregacji.

Zaprojektowano stojaki na rowery

Projekt zakłada również likwidację ogrodzenia boiska od strony trybuny (odgrodenie strefy bezpieczeństwa od strefy wejściowej na trybuny).

Ponowny montaż barierka wysokości 1,10m odległość 2,00m od siedziska

Demontaż istniejących bramek do piłki nożnej

Zaprojektowanie nowych bramek profesjonalnych do piłki nożnej 7,32x2,44, stalowa przedłużana.

Profil wzmocniony - żebrowany 100x120mm. Jako kompletny zestaw zgodny z przepisami FIFA, PZPN oraz normą PN-EN 749-2006.

Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.

Przeniesienie istniejącej tablicy świetlnej na teren działki objętej opracowaniem wraz z wykonaniem fundamentu i konstrukcji stalowej oraz nowym zasilaniem dla tablica przeznaczona na boiska piłkarskie wg wytycznych producenta

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy opracowania

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWEGO, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031/1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

c) Układ komunikacyjny

Dojście i dojazd do obiektu bezpośrednio z drogi publicznej (ul. Spółdzielców), przez istniejący zjazd o parametrach zjazdu publicznego. Wjazd i wejście na działkę od strony południowo – zachodniej przez projektowane bramy i furtki

Zaprojektowano wewnętrzną komunikację dla obsługi trybuny zewnętrznej oraz istniejącego budynku zaplecza sportowo – szatniowego z ogólnodostępnymi toaletami.

Długość oraz układ ciągów pieszych i dojazdów wg projektu zagospodarowania terenu.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Dojście i dojazd do budynku bezpośrednio z drogi publicznej (ul. Spółdzielców), przez istniejący zjazd o parametrach zjazdu publicznego.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Przyłącza wodociągowe – PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

- INSTALACJA NAWADNIANIA BOISKA SPORTOWEGO Ø 40mm – wg opracowania branży sanitarnej

Przyłącze energetyczne – PROJEKTOWANA WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA [WLZ] - ZASILANIE NOWYCH OBIEKTÓW (OŚWIETLENIE PŁYTY BOISKA, OŚWIETLENIE TRYBUN, OŚWIETLENIE POMIESZCZEŃ POD TRYBUNAMI, MONITORING, ZASILANIE TABLICY INFORMACYJNEJ – wg opracowania branży elektrycznej

Kanalizacja sanitarna – NIE DOTYCZY PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI

Przyłącze teletechniczne – PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA

KABLA TELETECHNICZNEGO nowy kabel ziemny XzTKMXpwFtx 5x4x0,5 – wg opracowania branży teletechnicznej

SYSTEM MONITORINGU WIZYJNEGO DO OBSERWACJI TRYBUNY ORAZ

PŁYTY BOISKA STADIONU RHDPE O40/3,7 - RUROCIAG KABLOWY Szafki zewnętrzne monitoringu PD1 – wg opracowania branży teletechnicznej

Kanalizacja deszczowa – PROJEKTOWANE ODWODNIENIE TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ ZEWNĘTRZNY ODCINEK WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ_ kd PCV - U 110 WPIĘCIE DO ISTNIEJĄCEGO ZEWNĘTRZNEGO ODCINKA INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ_ kd PCV - U 160 – wg opracowania branży sanitarnej

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu

Na terenie inwestycji zachowana została powierzchnia terenu biologicznie czynna. Przewiduje się wycinkę drzew ze względu na kolizję w stosunku do projektowanego obiektu – trybuny zewnętrznej wraz z infrastrukturą techniczną.

4. Zestawienie

- a) Powierzchni zabudowy istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony.

BILANS TERENU

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI		10 748,00 m ²
1	PROJEKTOWANA TRYBUNA ZEWNĘTRZNA Z ZADASZENIEM ILOŚĆ SIEDZISK_ 400 sztuk	163,22 m ²
2	ISTNIEJĄCE BOISKO SPORTOWE _ NAWIERZCHNIA TRAWA	6320,00 m ²

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLANIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

	NATURALNA	
3	ISTNIEJĄCY BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO WRAZ Z SANITARIATAMI DOSTĘPNYMI Z ZEWNĄTRZ DLA OBSŁUGI TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ	137,39 m ²
4	PROJEKTOWANE MASZTY OŚWIETLENIOWE [x 4szt.] maszt oświetleniowy L=18.00m wysięgnik dla min 15opraw	29,20 m ²
5	NOWA LOKALIZACJA TABLICY ŚWIETLNEJ WRAZ Z NOWYM FUNDAMENTEM ORAZ KONSTRUKCJĄ DO KTÓREJ BĘDZIE MONTOWANA TABLICA	
6	PROJEKTOWANE DOJŚCIE PIESZE DO TRYBUNY ORAZ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO [KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA]	345,00 m ²
7	ISTNIEJĄCE DOJŚCIE PIESZE DO TRYBUNY ORAZ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO	190,00 m ²
8	PROJEKTOWANA BRAMA WJAZDOWA ORAZ FURTKA WEJŚCIOWA	
9	ISTNIEJĄCE OGRODZENIE OBIEKTU SPORTOWEGO ODCINEK PRZEZNACZONY DO DEMONTAŻU NA CZAS BUDOWY, ORAZ PONOWNY MONTAŻ WRAZ Z WYKONANIEM NOWYCH BRAM I FURTKI	
10	PROJEKTOWANE OGRODZENIE BOISKA - WYDZIELENIE STREFY BEZPIECZNEJ OD KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ (EWAKUACJA)	
11	KOSZE NA ŚMIECI - SEGREGOWANE	
12	STOJAKI NA ROWERY	
13	PROJEKTOWANA BRAMKA x2	
14	ISTNIEJĄCE ŁAWKI TRENERSKIE / REZERWOWE	21,80 m ²
15	ISTNIEJĄCY PIŁKOCHWYT	
16	ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNĄ, ZIELEŃ WOKÓŁ BOISKA SPORTOWEGO	1602,78 m ²
17	DROGA PUBLICZNA ul. SPÓŁDZIELCÓW dr.1032/1	
18	DROGA PUBLICZNA ul. Spacerowa dr.2632	
19	DROGA PUBLICZNA ul. Słoneczna dr.1025/1	
20	HYDRANTY ISTNIEJĄCE [x 2]	
21	ZABUDOWA SĄSIEDNIA MIESZKANIOWA I GOSPODARCZA	
22	DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI [x8 sztuk]	
23	ISTNIEJĄCA SKARPA TRYBUNY Z SIEDZISKAMI 4 RZĘDY	
24	MIEJSCA POSTOJOWE [2 x NP 20MP] - II etap inwestycji	
25	GRUNT DO OBSŁUGI OBIEKTU BUDOWLANEGO	

Wskaźniki i parametry ukształtowania zabudowy

ZABUDOWA W RAMACH ZABUDOWY USŁUGOWEJ

POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI

10 748,00 m² 100,00%

1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12

[jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY]

241608_4.0001.AR_12.1031	Bi	9 204,00 m ²
241608_4.0001.AR_12.1026/3	W	313,00 m ²
241608_4.0001.AR_12.1025/2	R III a	1 047,00 m ²
241608_4.0001.AR_12.1022/12	R II	184,00 m ²

Powierzchnia zabudowana [1] [3]	300,61 m ²	1,79 %
Powierzchnia infrastruktury technicznej [4] [14]	51,00 m ²	0,47 %
Nawierzchnia utwardzona - ciągi piesze [6] [7]	535,00 m ²	4,98 %

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
 Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

Nawierzchnia utwardzona – miejsca postojowe [20 x mp]	250,00 m ²	2,32 %
II etap inwestycji perforacja 50% [24]		
Nawierzchnia utwardzona – miejsca postojowe [2 x mp/NP.]	36,00 m ²	0,33 %
II etap inwestycji perforacja [24]		
Powierzchnia biologicznie czynna, zieleń wokół boiska sportowego,	7922,78 m ²	73,71 %
Boisko sportowe nawierzchnia naturalna trawa [2] [16]		
Grunt do obsługi obiektu budowlanego [25]	406,21 m ²	3,77 %

b) Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,

Powierzchnia ciągów komunikacji pieszo - jezdnej chodnik	535,00 m ²
--	-----------------------

c) Powierzchni biologicznie czynnej,

Powierzchnia biologicznie czynna	8328,99 m ²
----------------------------------	------------------------

d) Powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących; nie dotyczy

5. 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

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem wynosi **10 748,00 m²**

POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI		10 748,00 m²
1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12		
[jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO,		
obrub 0001 SZCZEKOCINY]		
241608_4.0001.AR_12.1031	Bi	9 204,00 m²
241608_4.0001.AR_12.1026/3	W	313,00 m²
241608_4.0001.AR_12.1025/2	R III a	1 047,00 m²
241608_4.0001.AR_12.1022/12	R II	184,00 m²

Inwestycja projektowana na terenie oznaczonym symbolem klasy użytku **Bi, W, R III a, R II**

Inwestycja projektowana [słupy oświetleniowe] na terenie oznaczonym symbolem **R IIIa R II**

Teren przeznaczony pod inwestycję w zakresie oświetlenia zewnętrznego wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśniczych na cele nierolnicze i nieleśne

POWIERZCHNIA PRZEZNACZONA DO WYŁĄCZENIA WYNOSI 14,70m²

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,

Teren działki, zgodnie z zapisami miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy posiada obiektów wpisanych do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków i teren działki nie jest usytuowany 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,

Przedmiotowy teren przeznaczony pod inwestycję nie jest usytuowany na terenie objętym działalnością górniczą.

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

- d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Planowana budowa obiektu sportowego – trybuny zewnętrzne wraz z masztami oświetleniowymi istniejącego boiska sportowego nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz pogorszenia higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;

Techniczna ochrona przeciwpożarowa w budownictwie na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156). Projektowany budynek oraz materiały i elementy budynku spełniają wymagania ochrony przeciwpożarowej zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków. Zastosowane elementy budynku posiadają odpowiednią odporność wg PN – B – 02851-1:1997. Projektowany obiekt kwalifikuje się ze względu na przeznaczenie i użytkowania jako budynek ZL I – zawierające pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami, a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się;

- 6.1 **Przeznaczenie obiektu, funkcja użytkowa pomieszczeń**

Obiekt który jest przedmiotem opracowania został zaprojektowany jako obiekt wolnostojący – trybuny zewnętrzne zadaszone – jako obiekt 5 – rzędowy z ilością 400 siedzisk.

Trybuny zaprojektowane jako układ 5 rzędów z podziałem na 8 i 16 siedzisk w rzędzie.

Obiekt zaprojektowany w technologii żelbetowej – główna konstrukcja nośna, natomiast zadaszenie wykonane w konstrukcji stalowej słupowo ryglowej.

Pod trybunami zaprojektowano trzy wewnętrzne pomieszczenia techniczne dostępne z zewnątrz.

- 6.2 **Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.**

Dane podstawowe /dotyczące oddzielnej strefy pożarowej objętej opracowaniem/:

DANE LICZBOWE

Powierzchnia zabudowy	163,22 m ²
Powierzchnia całkowita	163,22 m ²
Powierzchnia użytkowa	154,47 m ²
Kubatura	1103,37 m ³

wysokość trybuny 3,10m, poniżej 12 m (niski – „N”).

Liczba kondygnacji nadziemnych – 1, podziemnych – 0.

- 6.3 **Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących.**

Projektowana trybuna zewnętrzna usytuowana jest w odległości 17,00 m od istniejącego budynku zaplecza sportowo – szatniowego. W stosunku do istniejącej zabudowy mieszkaniowej projektowany obiekt znajduje się w odległości ok. 20,0m która zlokalizowana jest po drugiej stronie ul. Spółdzielców

- 6.4 **Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych, a w szczególności drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, oraz sprzęt do tych działań**

Celem zapewnienia urządzeń służących do szybkiej likwidacji wykrytego pożaru we wstępnej jego fazie przez użytkowników budynku, zapewniono:

- gaśnice przenośne do gaszenia pożarów grupy ABC oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem.

Celem zapewnienia dostatecznego oświetlenia dróg ewakuacyjnych w warunkach zaniku zasilania podstawowego energii elektrycznej zapewniono:

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

Dla jednostek ratowniczych straży pożarnej zapewniono przede wszystkim:

- dla sprawnego przeprowadzenia ewakuacji i działań ratowniczo-gaśniczych w porze wieczornej i nocnej oraz w warunkach zadymienia zapewniono w budynku **oświetlenie awaryjne - ewakuacyjne dróg komunikacyjnych**.
- zasoby **przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego** w postaci dwóch hydrantów, jednego hydrantu zewnętrznego DN 80 zlokalizowanego w odległościach od 5 m do 75 m od budynku drugi w odległości 150m..Instalacja hydrantów zewnętrznych na sieci wodociągowej przeciwpożarowej miejskiej. Przedmiotową inwestycję obsługiwać mogą pod względem przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego dwa istniejące hydranty. Jeden hydrant w odległości ok. 10,80mb, oraz drugi hydrant w odległości ok. 64,15mb
- **drogę dojazdową** - do boiska piłkarskiego zewnętrznego oraz nowoprojektowanej trybuny zewnętrznej stanowi droga publiczna ulica Spółdzielców oddalona od obiektu ok. 5,50 m. Wyjścia z widowni boiska posiadają połączenia z drogą pożarową dojazdami o szerokości co najmniej 1,5 m i długości nie większej niż 50 m.
- **przeciwpożarowy wyłącznik prądu** umożliwiający wyłączenie napięcia elektrycznego w budynku podczas prowadzenia w nim akcji ratowniczej celem zapewnienia ratownikom bezpieczeństwa podczas operowania prądami gaśniczymi wody

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

a) Odprowadzenie wód powierzchniowych.

Wody opadowe z powierzchni dachu budynku trybuny zewnętrznej sprowadzone systemem odwodnienia dachu do projektowanej kanalizacji deszczowej.

Wody powierzchniowe nawierzchni utwardzonych odprowadzone na teren zielony

b) Pochylnie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.

Projekt nie przewiduje budowy pochylni.

Ido budynku zaplecza sportowo – szatniowego oraz toalet ogólnodostępnych prowadzi istniejąca pochylnia.

c) Dane wynikające z ustaleń planu miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy.

Projektowane zagospodarowanie działki oraz architektura budynku jest zgodna z warunkami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Przedmiotowa inwestycja znajduje się w terenie oznaczonym symbolem US - adaptacja istniejącego boiska sportowego z możliwością modernizacji i budowy obiektów towarzyszących funkcji podstawowej.

Forma architektoniczna budynku spełnia wymagania zawarte j.w, t.j.:

PARAMETRY WYNIKAJĄCE Z ZAPISÓW PLANU MIEJSCOWEGO

rodzaj parametru	Projekt		Zapisy w planie miejscowym
kąt nachylenia dachu głównego	-	-	Bez wymagań
wskaźnik terenu biologicznie czynnego	-	-	Bez wymagań
wskaźnik zabudowy	-	-	Bez wymagań
wskaźnik intensywności zabudowy	-	-	Bez wymagań
maksymalna wysokość zabudowy	-	-	Bez wymagań
minimalna szerokość fasady frontowej	-	-	Bez wymagań
liczba kondygnacji	-	-	Bez wymagań

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 Jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

8 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

- 8.1. USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity)
Art. 20 Prawa budowlanego „Do podstawowych obowiązków projektanta należy...”
Art. 3 Ustawy w następujący sposób definiuje obszar oddziaływania obiektu: należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.
- 8.2. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 20 marca 1996 r.) Nie dotyczy
- 8.3. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 grudnia 1998 r.) Nie dotyczy
- 8.4. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności Państwa oraz ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 22 sierpnia 1996 r.) Nie dotyczy
- 8.5. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie¹⁾ (Dz. U. z dnia 16 maja 2007 r.) Nie dotyczy
- 8.6. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie Nie dotyczy
- 8.7. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 6 sierpnia 1998 r.) Nie dotyczy
- 8.8. USTAWA z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze.¹⁾ (Dz. U. z dnia 16 sierpnia 2002 r.) Nie dotyczy
- 8.9. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych. (Dz. U. z dnia 26 października 1998 r.) Nie dotyczy
- 8.10. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 14 maja 1999 r.) Nie dotyczy
- 8.11. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 3 sierpnia 2000 r.) Nie dotyczy
- 8.12. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI⁴⁾ z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie²⁾ (tekst jednolity) Nie dotyczy
- 8.13. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI¹⁾ z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie²⁾ (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013 r.) Nie dotyczy
- 8.14. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 19 listopada 2001 r.) Nie dotyczy
- 8.15. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych. (Dz. U. z dnia 15 lutego 2002 r.) Nie dotyczy
- 8.16. USTAWA z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jednolity) Nie dotyczy
- 8.17. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI KOMUNALNEJ z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze. (Dz. U. z dnia 16 września 1959 r.) Nie dotyczy
- 8.18. USTAWA z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych⁴⁾ (tekst jednolity)
- 8.19. USTAWA z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady. (Dz. U. z dnia 10 maja 1999 r.) Nie dotyczy

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031/1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 Jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

- | | | |
|-------|--|-------------|
| 8.20. | USTAWA z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe ⁽¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 8.21. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA ⁽¹⁾ z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu. (Dz. U. z dnia 31 grudnia 2002 r.) | Nie dotyczy |
| 8.22. | ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego ⁽¹⁾ (Dz. U. z dnia 17 września 2012 r.) | Nie dotyczy |
| 8.23. | USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ⁽¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 8.24. | ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ⁽¹⁾ (Dz. U. z dnia 12 listopada 2010 r.) | Nie dotyczy |
| 8.25. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA ⁽¹⁾ z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 8.26. | Rozporządzenie Minister Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej Bezpieczeństwo i higiena pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych. Dz.U.2003.163.1577 | Nie dotyczy |
| 8.27. | USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ⁽¹⁾⁽²⁾ (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r.) | Nie dotyczy |
| 8.28. | USTAWA z dnia 30 maja 2014 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw ⁽¹⁾ (Dz. U. z dnia 27 czerwca 2014 r.) | Nie dotyczy |
| 8.29. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA ⁽¹⁾ z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów ⁽²⁾ (Dz. U. z dnia 2 maja 2013 r.) | Nie dotyczy |
| 8.30. | USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ⁽¹⁾⁽²⁾ (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r.) | Nie dotyczy |
| 8.31. | USTAWA z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne ⁽¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 8.32. | USTAWA z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym ⁽¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 8.33. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY ⁽¹⁾ z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 8.34. | USTAWA z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ⁽¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 8.35. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY ⁽¹⁾ z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r.) | Nie dotyczy |
| 8.36. | USTAWA z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 8.37. | Analiza projektowanego obiektu kubaturowego i niekubaturowego. | |

Oddziaływanie **obektu kubaturowego w zakresie bryły** (formy): przesłanianie. §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

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**.

Przeprowadzona analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie przesłaniania w stosunku do działek sąsiednich oraz obiektów kubaturowych spełnia powyższe warunki techniczne

zacienianie. §60 oraz §40 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

zacienianie. Zjawisko zacieniania reguluje §60 oraz §40 (dla placów zabudowie wielorodzinnej) rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Przeprowadzona analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie zacieniania w stosunku do sąsiednich działek oraz obiektów kubaturowych spełnia powyższe warunki techniczne

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLANIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 l.jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

Analiza przesłaniania i zacierania obejmuje **dwie grupy** uwarunkowań:

Uwarunkowania wynikające z **ogólnych przepisów techniczno-budowlanych**, które regulują warunki lokalizacji i realizacji inwestycji (§13.1, §60 oraz §40 Warunków technicznych).

Dla terenów **niezabudowanych**, analiza powinna rozstrzygnąć **czy następuje wykluczenie lub częściowe wykluczenie** w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych – nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

Dla terenów **zabudowanych**, analiza wykazała że w **zakresie istniejącego zainwestowania**, nie nastąpi **zmiana warunków użytkowania, realizowanych wymagań** określonych w przepisach techniczno-budowlanych jak również **w sposób zasadniczy nie zmieni się** istniejący standard użytkowy

Uwarunkowania, wynikające z przesłanek lokalnych, dotyczących regulacji **Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego** lub możliwości uzyskania **Warunków Zabudowy** (kontynuacja funkcji i formy).

Po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe:

- ☐ **uzyskanie wskaźnika intensywności** zabudowy oraz **funkcji** zabudowy określonej w MPZP – warunek spełniony
- ☐ **uzyskanie Warunków Zabudowy** o parametrach właściwych dla rejonu lokalizacji, itp.

8.38 Analiza uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania.

Analiza uwarunkowań formalno-prawnych obejmuje **przepisy techniczno-budowlane** oraz **pozostałe przepisy**, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w **sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie** (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami) odniesienia szczegółowe do przepisu

Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki

•**Rozdział 1**, Usytuowanie budynku § 13.1. Naturalne oświetlenie – przesłanianie (patrz część A, pkt 2).

•**Rozdział 3**, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19.

•**Rozdział 4**, Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1. Usytuowanie kontenerów na odpady zgodne z WT czyli 3 m od granicy z sąsiednią działką przy jednoczesnym warunku odległości 10 m od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi może powodować ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki;

•**Rozdział 6**, Studnie § 31.

•Usytuowanie studni zgodne z WT czyli 5 m od granicy działki (co do zasady – z zastrzeżeniem § 31 ust. 2) przy jednoczesnych warunkach odległości studni od:

a)osi rowu przydrożnego – 7.5 m

b)budynków inwentarskich, silosów, zbiorników szczelnych itd. – 15 m

c)do najbliższego przewodu kanalizacji rozsączającej dla ścieków wstępnie oczyszczonych biologicznie – 30 m

d)do nieutwardzonych wybiegów dla zwierząt hodowlanych, do najbliższego przewodu kanalizacji rozsączającej dla ścieków bez biologicznego oczyszczania, do granicy pola filtracyjnego – 70 m, powoduje ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki jak również sytuowanie na działce obiektów budowlanych jak budynki inwentarskie, silosy, zbiorniki szczelne, kanalizacja rozsączająca itd. jak wyżej – limituje odległość studni na sąsiedniej działce,

•**Rozdział 7**, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, § 36.1. Odległość pokryw i wylotów wentylacji ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, dolów ustępów nieskanalizowanych o liczbie miejsc nie większej niż 4 i podobnych urządzeń sanitarno-gospodarczych o pojemności do 10 m³ zgodnie z WT czyli 7,5 m od granicy działki sąsiedniej przy jednoczesnym warunku odległości od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz do magazynów produktów spożywczych - 15 metrów , powoduje ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki . Strefę oddziaływania wyznaczamy w odległości 15 metrów od zbiornika. W zabudowie jednorodzinnej , zagrodowej i rekreacji indywidualnej odległość pokryw i wylotów wentylacji ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe o pojemności do 10 m³ od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń

D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZOKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
 Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZOKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZOKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZOKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZOKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZOKOCINY

przeznaczonych na pobyt ludzi wynosi 5 metrów, przy jednoczesnym warunku odległości takich urządzeń sanitarno-gospodarczych 2 metry od granicy działki sąsiedniej. Z analizy tego zapisu wynika, że usytuowanie zgodne z WT zbiornika bezodpływowego do 10 m³ na nieczystości ciekłe w zabudowie jednorodzinnej nie ogranicza możliwości zabudowy działki sąsiedniej. Ograniczenie takie wprowadzić może określona w § 36.4. możliwość zmniejszenia tych odległości w porozumieniu z państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym. Przy ilości pokryw i wylotów większej niż 4 oraz zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe i kompostowników o pojemności powyżej 10m³ do 50m³ strefa oddziaływania wynosi 30 metrów.

•**Rozdział 7**, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, §38 .

•**Rozdział 8**, Zieleń i urządzenia rekreacyjne, § 40. Usytuowanie placu zabaw dla dzieci zgodne z WT czyli co najmniej 10 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów przy braku warunku odnośnie odległości od granicy działki może powodować ograniczenia w zakresie zabudowy sąsiedniej działki.

W stosunku do projektowanej inwestycji warunki dotyczące zabudowy i zagospodarowania działki są spełnione.

Dział III. Budynki i pomieszczenia

•**Rozdział 2**, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60. (patrz część A, pkt 2)

W stosunku do projektowanej inwestycji warunek oświetlenia i nasłonecznienia jest spełniony

Dział VI. Bezpieczeństwo pożarowe

•**Rozdział 7**, Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, § 271. Rodzaj projektowanego budynku oraz dla budynku PM maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej PM przy usytuowaniu w sąsiedztwie działek niezabudowanych może powodować ograniczenie zabudowy sąsiedniej działki, strefę oddziaływania wyznaczamy zgodnie z tabelą § 271 oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zawartymi w § 272 i § 273.

W stosunku do projektowanej inwestycji warunek bezpieczeństwa pożarowego jest spełniony.

Tabela dotycząca oddziaływania obiektu

Numer ewidencyjny działki	Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	uwagi
dr 1032/1 ul. Spółdzielców dr 2632 ul. Spacerowa 1030, 1026, 1027, dr 1026/2, 1022/33 dr 1025/1 ul. Słoneczna	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 2002.75.690 z dnia 15 czerwca 2002 r.) §13.1, §60 oraz §40 m, §18, 19, § 23.1, § 31, § 36.1, §38, § 40, § 271, § 272, § 273	Warunki spełnione w stosunku do zabudowy sąsiedniej.

W WYNIKU ANALIZY USTALONO, ŻE OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NIE WYKRACZA POZA TEREN PRZEDMIOTOWEJ DZIAŁEK 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZOKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZOKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZOKOCINY

Tabela dotycząca oddziaływania obiektu

Numer ewidencyjny działki	Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	uwagi
dr 1032/1 ul. Spółdzielców dr 2632 ul. Spacerowa 1030, 1026, 1027, dr 1026/2, 1022/33 dr 1025/1 ul. Słoneczna	Uchwała Nr 243/XXXVIII/2001, Rady Miasta i Gminy Szczokociny z dnia 22 listopada 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w południowo - wschodnim rejonie miasta Szczokociny.	Warunki spełnione w stosunku do zabudowy sąsiedniej.

W WYNIKU ANALIZY USTALONO, ŻE OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NIE WYKRACZA POZA TEREN PRZEDMIOTOWEJ DZIAŁEK 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZOKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZOKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZOKOCINY

E. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

SPIS ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU				
Lp	NAZWA	Nr. branżowy	Nr. rys	Skala
1	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA			
2	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
3	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	PZT_01	00-01	1:500, 1:25000
4	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU _SCHEMAT	PZT_02	00-02	1:250, 1:25000

1	PROJEKTOWANA TRYBUNA WYŚWIETLIWA Z ZADAŚCIEM KŁOŚĆ SIEDZOK - 400 osób powierzchnia powierzchni - 193,22 m ²
2	ISTNIEJĄCE BOISKO SPORTOWE _ NAWIERZCHNIA TRAWA NATURALNA
3	ISTNIEJĄCY BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO WRAZ Z SANITARIAMI ILOŚĆ DOSTĘPNYCH ZWIĘZÓW TRZ DŁA OBSŁUGI TRYBUNY WYŚWIETLIWEJ
4	PROJEKTOWANE MASZYNY OŚWIETLIWIOWE miałe oświetlenie 1-1800lm wysypki dla min 15 owrow
5	NOWA LOKALIZACJA TRYBUNY ŚWIETELNEJ WRAZ Z NOWĄ NAWIERZCHNIĄ ILOŚĆ DOSTĘPNYCH ZWIĘZÓW TRZ DŁA KTÓREJ BĘDĄ MONTOWANA TABLICA Tabela przeznaczona na tabele pikarskie Wymiary 200 x 100 x 7 cm
6	PROJEKTOWANE DOJŚCIE PIESEDO DO TRYBUNY ORAZ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO (KOMUNIKACJA WYŚWIETLIWA) wewnętrzna oświetlenie - ilośćka betoniowa gr. 6,0cm kolor szary (wewnętrzna komunikacja, drogi ewakuacyjne)
7	ISTNIEJĄCE DOJŚCIE PIESEDO DO TRYBUNY ORAZ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO (KOMUNIKACJA WYŚWIETLIWA) wewnętrzna oświetlenie - ilośćka betoniowa gr. 6,0cm kolor szary (wewnętrzna komunikacja, drogi ewakuacyjne)
8	PROJEKTOWANA BRAMA WJAZDOWA ORAZ FURTKA WYŚWIECOWA
9	ISTNIEJĄCE OGRODZENIE OGRÓDNIKI SPORTOWEGO DOJŚCIE DOJAZDOWE DO DEKARTYJNYCH STAB DOJAZDOWYCH

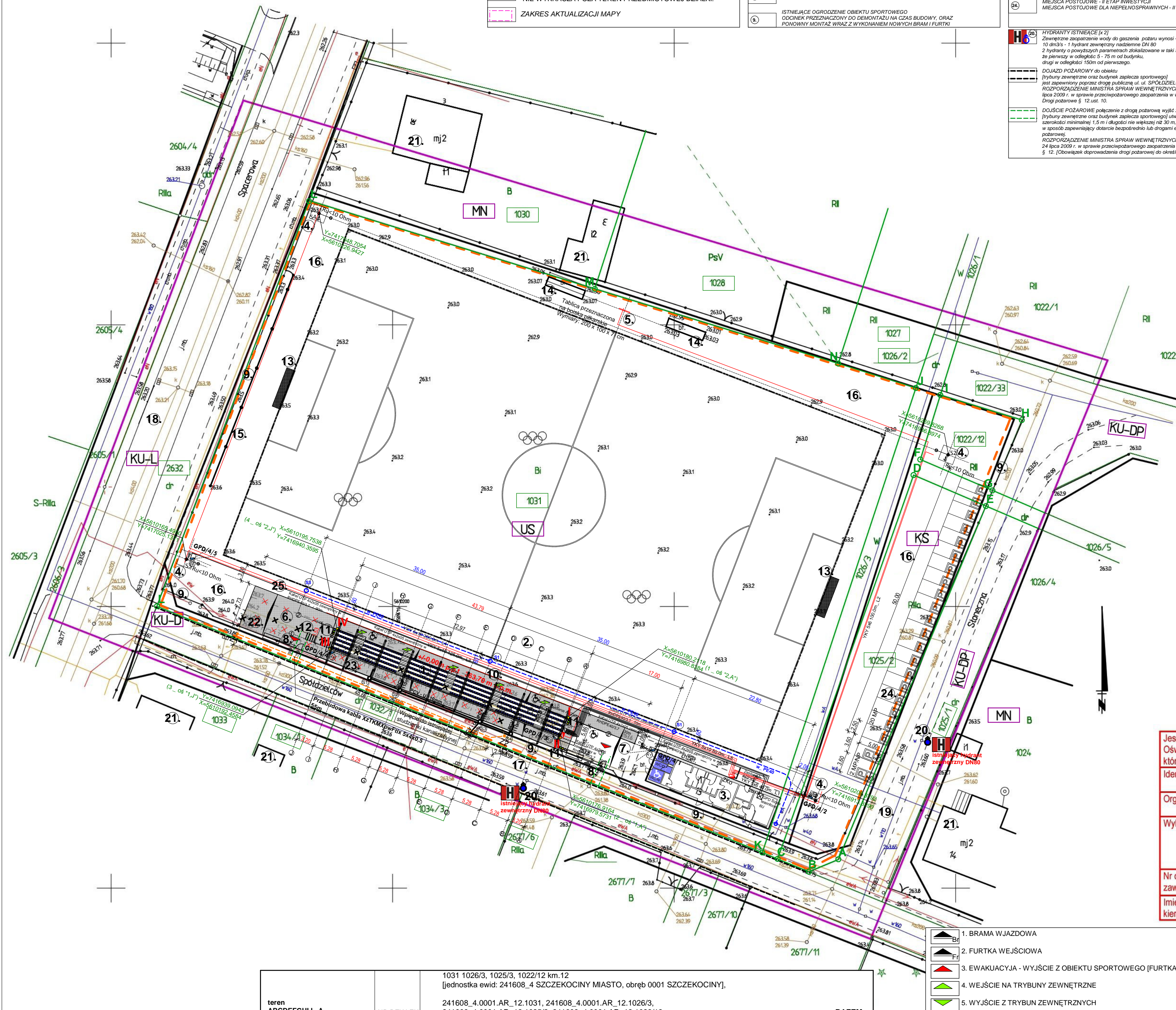
10	PROJEKTOWANIE OGRÓDZENIE BIODA - WYDZIELENIE STRYPU ŻEŹNIKOWEJ DO KOMUNIKACJI WSPRZYNIENIE TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ (EWAKUACJA)
11	KOSZE NA ŚMIECI - SEGREGOWANE
12	STÓJKI NA ROWERY
13	PROJEKTOWANA BRAMKA x2
14	ISTNIEJĄCE ŁAWKI TRENERSKIE / REZERWOWE
15	ISTNIEJĄCE PRĄCZOWYTY
16	ISTNIEJĄCA MAWIERZACHA BIOLOGICZNE CZYNIAŁ ZIELER WOKAŁA BOKA SPORTOWEGO
17	DROGA PUBLICZNA UL. SPÓŁDZIELCÓW nr 1032/1
18	DROGA PUBLICZNA UL. Spółdzielców nr 2632
19	DROGA PUBLICZNA UL. Słoneczna nr 1025/1
21	ZABUDOWA SĄSIEDNIA MIESZKANOWA I GOSPODARCZA
22	DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYKINCI [z satuki]
23	ISTNIEJĄCA SKARPA TRYBUNY Z SIĘDZISKAMI 4 RZĘDY
24	MEJSCA POSTOJOWE - I ETAP INWESTYCJI MEJSCA POSTOJOWE ALA MIEJSCOWOŚCI WYKINCI - II ETAP INWESTYCJI






HYDRATY SIŁNIEJACIA [2]
Zewnętrzne zapotrzebowanie wody na gazownię, podajnik wynosi:
- 2 m³/dobę - 1 podajnik zewnętrzny zasilający DM 60
- 2 podajniki w powyższych parametrach zlokalizowane w tak sposób, aby zapotrzebowanie w odległości 5 - 75 m od podajnika
- drugi w odległości 10m od pierwszego.

DOŁĄŻY PODAJNIKOWY DO OBLATU
Podajnik zewnętrzny musi być kabiną szkieletową, jego zewnętrzny podajnik wody pod grzejnik ul. SP. DOŁĄCZENIE
- 2 podajniki zewnętrzne zasilające podajnik DM 60 (ZAPOTRZEBOWANIE ADMINISTRACJI) z dnia 10
- 2 podajniki - w sprawie przeciwpowodziowego zapotrzebowania w wodę oraz drug podajnikowych
- 2 podajniki - 12, 15 m.

DOŚCIE PODAJNIKOWE - podajnik w odległości 10m od podajnika
- 1 trybunę zewnętrzny oraz butykaj gazownię szkieletową zewnętrzną dębioną o
- 2 podajniki zewnętrzne zasilające podajnik DM 60 (ZAPOTRZEBOWANIE ADMINISTRACJI) z dnia 10
- 2 podajniki - w sprawie przeciwpowodziowego zapotrzebowania w wodę oraz drug podajnikowych
- 2 podajniki - 12, 15 m.













ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WNEWTRZNYCH W ADMINISTRACJI z dnia
24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpowodziowego zapotrzebowania w wodę oraz drug podajnikowych
- 2 podajniki zewnętrzne zasilające podajnik DM 60 (ZAPOTRZEBOWANIE ADMINISTRACJI) z dnia 10
- 2 podajniki - w sprawie przeciwpowodziowego zapotrzebowania w wodę oraz drug podajnikowych
- 2 podajniki - 12, 15 m.










	1. BRAMA WJAZDOWA
	2. FURTKA WEJŚCIOWA
	3. EWAKUACJA - WYJŚCIE Z OBIEKTU SPORTOWEGO [FURTKA I BRAMA]
	4. WEJŚCIE NA TRYBUNY ZEWNĘTRZNE
	5. WYJŚCIE Z TRYBUN ZEWNĘTRZNYCH

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji .	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GII.6640.1132.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Zawierciańskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne „WILD” Jacek Czekala ul. Leśna 1, 42-445 Szczekociny IOS 277920898, NIP 577-132-96-28
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Henryk Zdradzisz Nr uprawnień 4310

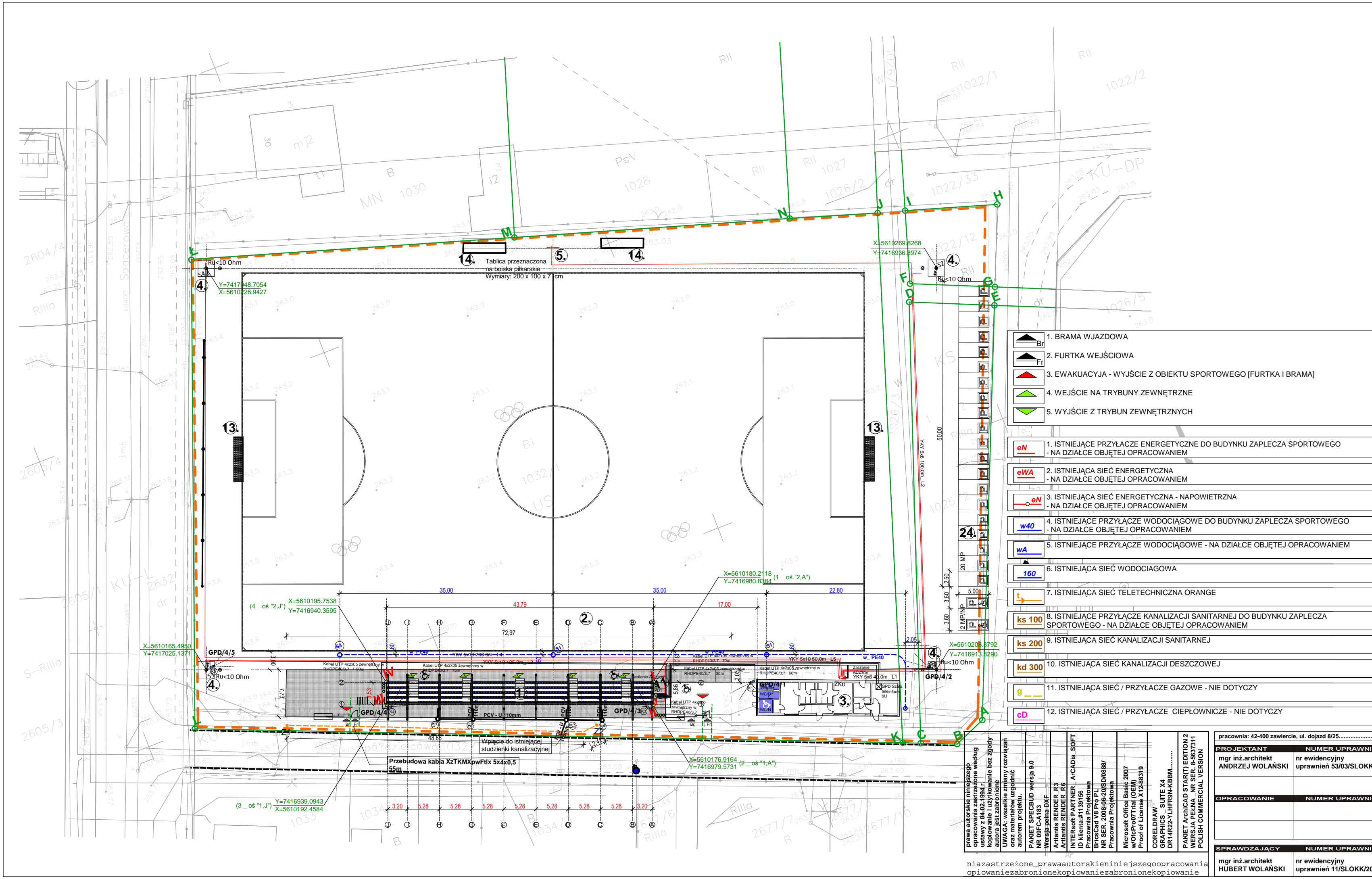
<p>§ 5.</p> <p>Dla terenu oznaczonego symbolem US ustala się adaptację istniejącego boiska sportowego z możliwością modernizacji i budowy obiektów towarzyszących funkcji podstawowej.</p> <p>§ 8</p> <p>3) dla terenu oznaczonego symbolem KS ustala się użytkowanie i zagospodarowanie terenu na parking dla samochodów osobowych,</p>	<p>Investycja projektowana [stępuj odpowiednie] na terenie oznaczonym symbolem R IIa R II</p> <p>Teren przeznaczony pod inwestycję w zakresie oświetlenia zewnętrznego wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne</p> <p>POWIERZCHNIA PRZEZNACZONA DO WYŁĄCZENIA WYNOŚI 14,70m2</p>
<p>Uchwała Nr 243/XXVIII/2001 Rady Miasta i Gminy Szczekociny z dnia 22 listopada 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w południowo - wschodnim rejonie miasta Szczekocina.</p>	

	1. ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE DO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO - NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
	2. ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA - NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
	3. ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA - NAPIOWIETRZNA - NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
	4. ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIOGOWE DO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO - NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
	5. ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIOGOWE - NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
	6. ISTNIEJĄCA SIĘĆ WODOCIOGOWA
	7. ISTNIEJĄCA SIĘĆ TELETECHNICZNA ORANGE
	8. ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO - NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
	9. ISTNIEJĄCA SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
	10. ISTNIEJĄCA SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	11. ISTNIEJĄCA SIĘĆ / PRZYŁĄCZE GAZOWE - NIE DOTYCZY
	12. ISTNIEJĄCA SIĘĆ / PRZYŁĄCZE CIEPŁOWNICZE - NIE DOTYCZY

 	<p>PROJEKTOWANA WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA [WLZ] - ZASILANIE NOWYCH OBIEKTÓW (OŚWIETLENIE PŁYTY BOISKA, OŚWIETLENIE TRYBUN, OŚWIETLENIE POMIESZCZEŃ POD TRYBUNAMI, MONITORING, ZASILANIE TABLICY INFORMACYJNEJ)</p> <p>YKY YKY5x10RE YKY YKY5x6RE YKY YKY5x4RE</p>
 	<p>ISTNIEJĄCA SIĘĆ TELETECHNICZNA ORANGE ODCINEK PRZEZNACZONY DO LIKWIDACJI</p> <p>PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA KABLA TELETECHNICZNEGO nowy kabel ziemny ZxTKMxPwF8x 5x40,5</p>
	<p>SYSTEM MONITORINGU WIZYJNEGO DO OBSERWACJI TRYBUNY ORAZ PŁYTY BOISKA STADIONU</p> <p>RHDPE 0403/7 - RUROCIĄG KABLOWY Szafka zewnętrzne monitoringu PD1</p>
	<p>PROJEKTOWANE ODWODNIENIE TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ ZEWNĘTRZNY ODCINEK WĘZELOWEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ_ kod PCV - U 110 WPIECIE DO ISTNIEJĄCEGO ZEWNĘTRZNEGO ODCINKA INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ_ kod PCV - U 160</p>
	<p>PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE - INSTALACJA NAWADNIANIA BOISKA SPORTOWEGO</p>

[illegible]

PROJEKTANT: 42-400 zawiercu, ul. dojazd 8/25 mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLANSKI			telefon: kontakty: +48 362 71 271, 270, 600 324 796... email: pracownia@gw99.jur.pl... pp.gw99@gmail.com		
NUMER UPRAWNIENIA nr ewidencyjny uprawnień 5303/SLOKK/II			TEMAT RYSUNKU PROJEKT SZCZEGÓLNOZBUDOWANIA TERENU		
PODPIS 			PODPIS 		
OPRAWNIAJĄCY mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLANSKI			NAZWA INWESTYCJI PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO O SZCZĘKOCYNIACH BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ, WRAZ Z OZAKAŻENIEM MONTAŻEM I NIEŁATYMI ŚWIATŁA, MONTAŻEM OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO KAMPA SPORTOWEGO, INFORMACJAMI TABELI WYKAZUJĄCEJ INSTALACJA NAWAJADAJĄCEJ OBOJĘ SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV 1001 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid. 241608, 4 SZCZĘKOCYNI MIASTO, obieg 0001 SZCZĘKOCYNI], ul. SPÓŁCZESNOŚCI 42-445 SZCZĘKOCYNI GMINA SZCZĘKOCYNI ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCYNI		
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt HUBERT WOLANSKI			ADRES INWESTYCJI INWESTOR		
NUMER UPRAWNIENIA nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015			STADIUM SKALA RYSUNKU PZT. 1:500 1:25000 BRANŻA DATA ARCH. 03. 2022		
PODPIS 			PODPIS 		
NR RYSUNKU PZT_01			NR RYSUNKU 00-01		



OBIEKT :	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZOKOCINACH BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV
ADRES INWESTORA:	GMINA SZCZOKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZOKOCINY
ADRES OBIEKTU:	ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZOKOCINY
DZIAŁKA nr ewid.:	1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZOKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZOKOCINY 241608_4.0001.AR_12.1031, 241608_4.0001.AR_12.1026/3, 241608_4.0001.AR_12.1025/2, 241608_4.0001.AR_12.1022/12]

Zko	PROJEKTOWANA WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA [WLZ] - ZASILANIE NOWYCH OBIEKTÓW (OŚWIETLENIE PŁYTY BOISKA, OŚWIETLENIE TRYBUN, OWIETLENIE POMIESZCZEŃ POD TRYBUNAMI, MONITORING, ZASILANIE TABLICY INFORMACYJNEJ
WLZ	YKY YKY5x10RE YKY YKY5x6RE YKY YKY3x4RE
IT	ISTNIEJĄCA SIEĆ TELETECHNICZNA ORANGE ODCINEK PRZEZNACZONY DO LIKWIDACJI
PD1	PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA KABLA TELETECHNICZNEGO nowy kabel ziemny XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5
PD1	SYSTEM MONITORINGU WIZYJNEGO DO OBSERWACJI TRYBUNY ORAZ PŁYTY BOISKA STADIONU
RHDP	RHDP E 040/3,7 - RUROCIĄG KABLOWY Szafki zewnętrzne monitoringu PD1
PCV-U	PROJEKTOWANE ODWODNIENIE TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ ZEWNĘTRZNY ODCINEK WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ _kd PCV - U 110 WPIĘCIE DO ISTNIEJĄCEGO ZEWNĘTRZNEGO ODCINKA INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ _kd PCV - U 160
PE 40	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE - INSTALACJA NAWADNIANIA BOISKA SPORTOWEGO

prawa autorskie niniejszego opracowania są własnością autora i nie mogą być kopiowane bez zgody autora	UWAGA: wszelkie zmiany i rozróżnienia w projekcie należy zgłaszać do autora projektu.	PAKET SPECBUD wersja 4.0	NR 08/CA-183	Wersja pełna DXF	Artania RENDER R3	Artania RENDER R3	INTERPARTNER ACADIA SOFT	ID klienta 1139156	Pracownia Projektowa	BrickCad V8 Pro PL	NR SER. 2008-06-20/S/D0888/	Pracownia Projektowa	Microsoft Office Basic 2007	wOfcProD7Ttrial (OEM)	Proof of License X1288519	COREL DRAW	SUITE X4	DR14R22/LHFR9N-KBEM.....	PAKET ARCHICAD START(1) EDITION 2	WERSJA PEŁNA _NR SER. 8-5637311	POLISH COMMERCIAL VERSION
--	---	--------------------------	--------------	------------------	-------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	----------------------	--------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------	------------	----------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....	telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....	email: pracownia@gww99.jur.pl.....	pp.gww99@gmail.com
PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II	PODPIS	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	PODPIS	
TEMAT RYSUNKU NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT ZAGOSPODZROWANIA TERENU SCHEMAT	ADRES INWESTYCJI INWESTOR	GMINA SZCZOKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZOKOCINY
STADIUM PZT.	SKALA RYSUNKU 1:5000	BRANŻA DATA	ARCH. 03.2022
PZT_02	00-02		

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI :	
1. mgr inż. Artur Markiewicz	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH _nr uprawnień KGPS 543/2011

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LUB DZIAŁKI**

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
-------	-------------------------

2. **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
-------	-------------------------

3. **ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

TOM I	
-------	--

4. **PROJEKT TECHNICZNY**

TOM II	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
--------	-------------------------

TOM III	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
---------	----------------------

TOM IV	BRANŻA ELEKTRYCZNA
--------	--------------------

TOM V	BRANŻA SANITARNA
-------	------------------

TOM VI	BRANŻA TELETECHNICZNA
--------	-----------------------

A. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLANIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		TOM I
STRONA TYTUŁOWA		1-2
A. SPIS ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ARCH - BUDOWLANEGO		3-4
B. OŚWIADCZENIE O ZGODNOSCI Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ		5
C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU		6-8
1	Kserokopia uprawnień	
2	Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIA	
D. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO		9-20
1	Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;	
2	Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;	
3	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.	
4	Liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych [DOTYCZY BUDYNKU]	
5	Liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych; [DOTYCZY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO]	
6	Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełno-sprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;	
7	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	
8	Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła [DOTYCZY BUDYNKU]	
9	Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);	
10	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	
11	Informacja o zgodzie na odstępowo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie	

A. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

	przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961),	
E. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO		21
F. OPINIA GEOTECHNICZNA Sporządzona na podstawie wykonanych badań gruntowych. Opinia geotechniczna w formie odrębnego opracowania jako załącznik do dokumentacji.		22 - 27
G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM		28-37
H. SPIS ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ARCH – BUDOWLANEGO – część rysunkowa objęta odrębną numeracją		38

B. OŚWIADCZENIE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
 Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 Art. 20. ust. 4.
 Projektant, a także sprawdzający, o którym mowa w ust. 2, do projektu budowlanego dołącza oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TOM I

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH

[BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 - tekst jednolity
 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 wraz ze zmianą Dz.U.2020.1608 z dnia 2020.09.19
 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2020.1609 t.j. z dnia 2020.09.19

Zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- 1) Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 7b. [Obowiązek wyposażenia obiektu w instalację odnawialnego źródła ciepła; obowiązek przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej]

2) Kodeks Karny z 6 czerwca 1997 r. (Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 233 § 6
 Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia dotyczącego możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej, oświadczam iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce gdzie jest brak technicznych i ekonomicznych warunków dostarczenia ciepła z systemu ciepłowniczego (brak infrastruktury technicznej – przyłączenia do sieci ciepłowniczej)

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. architekt Andrzej Wolański	53/03/SLOKK/II	
	bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SL-0969	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt Hubert Wolański	11/SLOKK/2015	
	bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SL-1728	

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLANIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Katowice, dnia 28 stycznia 2004r.

DECYZJA Nr 53/03/SLOKK/II

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); 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 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), 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, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),
stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Andrzej Wolański

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Mu Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

[Handwritten signatures of the members of the Regional Qualification Commission]



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Wolański
ul. Powstańców Śląskich 12/63, 42-400 Zawiercie
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.
3. aa

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ MARIUSZ WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **53/03/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0969**.

Członek czynny od: 12-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2022 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0969-74A1-7293-DEE8-641E

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.

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/2015

Katowice, dnia 7 lipca 2015r.

DECYZJA nr 11/SLOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Hubert Józef Wolański

urodzony w dniu 10 maja 1985 roku w Zawierciu

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

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

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) 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 Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Tomasz Studniarek

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr inż. arch. Michał Tomaszek

dr inż. arch. Jerzy Witczek

mgr inż. arch. Dorota Wróbel

mgr inż. arch. Walenty Wróbel



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Hubert Wolański, 42-400 Zawiercie, ul. Powstańców Śląskich 12/63
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. HUBERT JÓZEF WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SLOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1728**.

Członek czynny od: 06-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-01-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2022 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1728-8CEA-1C8D-F223-B836

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.

D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIEŹLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIEŹLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV
DZIAŁKA nr ew.	1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obrub 0001 SZCZEKOCINY]
INWESTOR	ul. SPÓŁDZIELCÓW, 42-445 SZCZEKOCINY
DECYZJE ADMINISTRACYJNE	Uchwała Nr 243/XXXVIII/2001, Rady Miasta i Gminy Szczekociny z dnia 22 listopada 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w południowo - wschodnim rejonie miasta Szczekociny.
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KOB V; KOB XV

PODSTAWA OPRACOWANIA

Mapa do celów projektowych: protokół weryfikacji z dnia 22.10.2020

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych G.III.6640.1132.2020

Uchwała Nr 243/XXXVIII/2001, Rady Miasta i Gminy Szczekociny z dnia 22 listopada 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w południowo - wschodnim rejonie miasta Szczekociny.

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 - tekst jednolity

Projekt budowlany został wykonany w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w planie zagospodarowania przestrzennego, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 i 238), lub w pozwoleniu, o którym mowa w art. 23 i 23a ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2013 r. poz. 934 i 1014), wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U.2010.109.719 z dnia 2010.06.22

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, Dz.U.2009.124.1030 z dnia 2009.08.06

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2018.1935 t.j. z dnia 2018.10.09

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 22 września 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2015.1554 z dnia 2015.10.07

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.2003.169.1650 t.j. z dnia 2003.09.29

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2018.1935 t.j. z dnia 2018.10.09

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 22 września 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2015.1554 z dnia 2015.10.07

D. OPIS PROJEKTU

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

USTAWA z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, Dz.U.2019.1696 z dnia 2019.09.05

USTAWA z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków, Dz.U.2018.1984 t.j. z dnia 2018.10.16

Obowiązujące normy i przepisy

Zlecenie inwestora

Wytyczne Inwestora

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

2.1 PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja, dotyczy budowy trybuny zewnętrznej wraz z zadaszeniem, montaż oświetlenia zewnętrznego boiska sportowego, montaż tablicy świetlnej, wykonanie instalacji nawadniającej boisko sportowe, wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej, wykonanie instalacji kamer monitoringu wizyjnego CCTV w raz z przebudową istniejącego kabla telekomunikacyjnego Orange.

Projekt zakłada wykonanie w kolejnym etapie miejsc postojowych (20 miejsca parkingowe o wym. 5,0x2,5m, 2 miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych o wym. 5,0x3,6) jako – odrębne opracowanie.

Projekt zakłada wykorzystanie istniejącego obiektu zaplecza sportowego do obsługi nowobudowanej trybuny zewnętrznej poprzez wykorzystanie zaplecza sanitarnego – WC, WC/M, WC/D, oraz pomieszczenia technicznego do lokalizacji rejestratora kamer. Na istniejącym budynku zaprojektowany jest również montaż kamery.

II etap inwestycji dotyczy budowy miejsc postojowych – **nie objęty opracowaniem;**

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW, 42-445 SZCZEKOCINY

2.2 FORMA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zaprojektowano budowę trybuny zewnętrznej zadaszonej w technologii żelbetowej z gotowych elementów prefabrykowanych. Projekt trybuny zakłada również wykonanie zadaszenia w technologii konstrukcji stalowej.

Trybuna zaprojektowana jako 5 rzędowa z dwoma sektorami skrajnymi, oraz czterema sektorami wewnętrznymi z siedziskami plastikowymi na 400 miejsc siedzących wg wytycznych projektowych:

RMI z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 261. [Wymogi dotyczące pomieszczeń przeznaczonych dla dużej ilości osób]

Obiekt zlokalizowany jest w miejscu istniejących trybun ziemnych przeznaczonych do rozbiórki.

Projekt zakłada wykonanie czterech masztów oświetleniowe usytuowanych w narożnikach boiska z zachowaniem stref bezpieczeństwa.

Masz oświetleniowy o wysokości 18m, z wysięgnikiem 2m, ustawiony na fundamencie.

Zagospodarowanie działki zakłada wykonanie infrastruktury technicznej do obsługi obiektu sportowego.

Przeniesienie istniejącej tablicy świetlnej ze ściany budynku na teren objęty opracowaniem z wykonaniem własnego fundamentu wraz z konstrukcją na której zamontowana zostanie ponownie tablica świetlna.

Montaż nowych bramek wg specyfikacji producenta.

Wykonanie infrastruktury technicznej przeznaczonej do obsługi obiektu sportowego.

2.3 DANE O TERENIE

Dla działek objętych opracowaniem Inwestor posiada prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY jest terenem płaskim.

Rzędne terenu:

263,59m n.p.m. – przy istniejącym wjeździe na działkę,

D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

363,10m n.p.m. – o obrębnie środka istniejącego boiska,
363,70m n.p.m. – przy projektowanym obiekcie – trybuny zewnętrzne wraz z utwardzeniem
364.,10m n.p.m. – przy istniejącym obiekcie zaplecza sportowo - szatniowego
Na działkach objętej opracowaniem znajdują się tereny utwardzone – nawierzchnia z kostki betonowej do której należy się nawiązać z nowoprojektowaną nawierzchnią wokół trybuny
Pozostała część terenu stanowią tereny biologicznie czynne w tym boisko sportowe

Zakłada się wykonanie miejsc postojowych jako II etap inwestycji – odrębne opracowanie.

Na terenie objętym opracowaniem są urządzenia budowlane oraz infrastruktura techniczna:

- | | | |
|-------|-----------------------|---|
| 2.3.1 | Kanalizacja sanitarna | ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO
- NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
ISTNIEJĄCA SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ |
| 2.3.2 | Energia elektryczna | ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE DO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO
- NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
ISTNIEJĄCA SIEĆ ENERGETYCZNA
- NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
ISTNIEJĄCA SIEĆ ENERGETYCZNA - NAPOWIETRZNA
- NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO
- NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE - NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
ISTNIEJĄCA SIEĆ WODOCIĄGOWA |
| 2.3.3 | Woda | |
| 2.3.4 | Teletechniczna | ISTNIEJĄCA SIEĆ TELETECHNICZNA ORANGE |
| 2.3.5 | Ciepłownicza | ISTNIEJĄCA SIEĆ / PRZYŁĄCZE CIEPŁOWNICZE - NIE DOTYCZY |
| 2.3.6 | Gazowa | ISTNIEJĄCA SIEĆ / PRZYŁĄCZE GAZOWE - NIE DOTYCZY |
| 2.3.7 | Kanalizacja deszczowa | ISTNIEJĄCA SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ |

Teren inwestycyjny posiada dostęp do drogi publicznej ul. Spółdzielców poprzez istniejący zjazd.

Działka nr ew. 12/17 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 Zawiercie], graniczy od strony:

- | | | |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|
| 2.3.8 | Południowo - zachodniej | dr 1032/1 ul. Spółdzielców |
| 2.3.9 | Północno - zachodniej | dr 2632 ul. Spacerowa |
| 2.3.10 | Północno - wschodniej | 1030, 1026, 1027, dr 1026/2, 1022/33 |
| 2.3.11 | Południowo - wschodniej | dr 1025/1 ul. Słoneczna |

3 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY UŻYTKOWE I TECHNICZNE

Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych.

DANE LICZBOWE

Powierzchnia zabudowy	163,22 m ²
Powierzchnia całkowita	163,22 m ²
Powierzchnia użytkowa	154,47 m ²
Kubatura	1103,37 m ³

D. OPIS PROJEKTU **ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

3.1 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

ILÓŚĆ KONDYGNACJI	1 nadziemna
Podziemnych	-----
Nadziemnych	parter

Wysokość budynku (m)	3,10 m – wysokość trybuny zewnętrznej – ściana zewnętrzna
	2,00 m – wysokość V rzędu siedzisk
	5,95 m – wysokość zadaszenia w kalenicy
	4,77 m – wysokość zadaszenia w okapie
Max długość i szerokość (m)	43,76m – 3,73m

Powierzchnia działki **10 748,00 m²**

Powierzchnia biologicznie czynna 8328,99 m²

Powierzchnia zabudowy działki 300,61 m²

Intensywność zabudowy działki Nie dotyczy

Powierzchnia utwardzona na gruncie

dojścia [chodniki, plac przed wejściem] 535,00 m²

dojazdy [place manewrowe, zatoki, itp.] Nie dotyczy

miejsca postojowe dla samochodów osobowych [nawierzchnia z kraty betonowej] 250,00 m²

miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych 36,00 m²

ilość miejsc postojowych [parametry]

- dla samochodów osobowych 5,0x2,5m 20 miejsc

- dla osób niepełnosprawnych 5,0 x 3,6m 2 miejsca

elementy małej architektury Stojaki rowerowe. Kosze na

śmieci - selekcyjonowane

miejsce do gromadzenia odpadów stałych - Projektowany utwardzony plac Nie dotyczy

gospodarczy

zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe Nie dotyczy

studnie Nie dotyczy

Powierzchnia biologicznie czynna na gruncie

zieleń istniejąca i urządzona niska i średniowysoka [krzewy] Istniejąca

zieleń izolacyjna [rzząd krzewów średnio wysokich w odstępach ok. 0,8 m] zalecane Istniejąca

krzewy to: liguster pospolity, bez czarny, leszczyna pospolita, dzika róża, dereń, żylistka.

zieleń pod zabudową ciągów komunikacyjnych

plyty betonowe ażurowe z perforacją do 50% pow. biologicznie czynnej

- miejsca parkingowe 250,00 m² [125,00 m²]

technologia kratki parkingowej z perforacją do 90% pow. biologicznie czynnej nie dotyczy

4 Liczba lokali mieszkalnych.

Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem.

5 Liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych; [dotyczy budynku mieszkalnego wielorodzinnego].

Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem.

6 Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i

D. OPIS PROJEKTU

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

mieszkańczego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełno-sprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;

Dojście piesze do obiektu bezpośrednio z poziomu terenu. Dojazd do obiektu zapewniony w tym wydzielone miejsce postojowe odpowiednio oznakowane poziomo i pionowo zgodnie z przepisami.

Wewnątrz obiektu zaprojektowana toalety dla osób niepełnosprawnych wg odpowiednich parametrów, zgodnie z rysunkami części architektonicznej.

W pomieszczeniach z natryskami zostały zaprojektowane siedziska przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.

Obiekt wraz z terenem objętym opracowaniem zaprojektowany wg poniższych parametrów.

Teren zewnętrzny ma dostosowanie nawierzchnie utwardzone do potrzeb osób niepełnosprawnych:

- a) Spadek w poprzek ciągu pieszego nie może nigdy przekraczać 2%.
- b) Wszelkie przeszkody i elementy wyposażenia przestrzeni będą umieszczone poza główną przestrzenią komunikacyjną.
- c) Schody i pochylnie muszą być umieszczane w taki sposób, żeby nie zawęźać minimalnej wymaganej przestrzeni komunikacyjnej (RMI § 293 ust. 4 i 5).
- a) Dojście do budynku powinno mieć szerokość min. 1,5 m (RMI § 16 ust. 1).
- b) W szerokości drzwi wejściowych do budynku nie mogą być umieszczane żadne elementy wystające ponad płaszczyznę nawierzchni (odboje, skrobaczki, wycieraczki do obuwia i podobne urządzenia) (RMI § 294 ust. 3).
- c) Minimum 5% miejsc parkingowych powinno być przystosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych.
- d) Sposób zaprojektowania, wykonania i umiejscowienia ogrodzeń, bram i furtek nie może stwarzać zagrożenia dla ludzi i zwierząt (RMI § 41 ust. 1).

Na wysokości mniejszej niż 1,8 m nie mogą znajdować się ostro zakończone elementy, drut kolczasty, tłuczone szkło oraz inne podobne wyroby i materiały (RMI § 41 ust. 2).

Furtki powinny być zaprojektowane w taki sposób, żeby nie utrudniały dostępu osobom niepełnosprawnym (RMI § 42 ust. 2).

7 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie i obiekty sąsiednie.

7.1 Spełnienie wymagań bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Budynek oraz zewnętrzne drogi ewakuacyjne zapewniają w sposób dostateczny spełnienie wymagań stawianych przez przepisy w zakresie ochrony ludzi i mienia.

7.2 Spełnienie wymagań ochrony środowiska.

Budynek nie jest zakwalifikowany jako inwestycja mająca negatywny wpływ na środowisko z racji funkcji oraz wielkości.

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM RADY MINISTRÓW z dnia 10 września 2019 r.

w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowa inwestycja wg katalogu przedsięwzięć wymienionych w

§ 2. 1) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,

§ 3. 1) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w terenie oznaczonym symbolem US - adaptacja istniejącego boiska sportowego z możliwością modernizacji i budowy obiektów towarzyszących funkcji podstawowej.

Uchwała Nr 243/XXXVIII/2001, Rady Miasta i Gminy Szczekociny z dnia 22 listopada 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w południowo - wschodnim rejonie miasta Szczekociny.

D. OPIS PROJEKTU

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

7.3 Spełnienie wymagań ochrony zdrowia i życia ludzi (skutki technologiczne z zakładach pracy).

Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem.

7.4 Obiekt budowlany nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, pod względem:

Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków.

Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych (ilość i zasięg rozprzestrzeniania się).

Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów.

Hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń (parametry czynników i zasięg rozprzestrzeniania się).

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym ograniczają (eliminują) wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

7.5 Spełnienie wymagań ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich.

Projekt wymiany konstrukcji dachu, oraz termomodernizacja został opracowany w sposób nie naruszający uzasadnionych interesów osób trzecich.

7.6 Zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

Projekt nie ogranicza praw i interesów osób trzecich w zakresie dostępu do drogi publicznej.

7.7 Prawo do korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepła i łączności.

Projekt nie ogranicza praw i interesów osób trzecich w zakresie korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepła i łączności.

7.8 Spełnienie wymagań ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich w zakresie dopływu światła dziennego.

Projekt budynku nie narusza normatywnego czasu nasłonecznienia dla pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt, oraz spełnia przepisy dotyczące odległości obiektów przesłaniających zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r.)

7.9 Spełnienie wymagań ochrony dóbr kultury

Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem.

7.10 Spełnienie wymagań warunków zdrowotnych

Obiekt wyposażony będzie w niezbędne urządzenia zapewniające korzystne warunki zdrowotne na czasowy pobyt ludzi.

7.11 Spełnienie wymagań racjonalnego wykorzystania energii.

W projekcie zastosowano rozwiązania przegród zewnętrznych, które są zgodne z wymaganiami dotyczącymi izolacyjności cieplnej przegród zewnętrznych oraz z wymaganiami dotyczącymi efektywności energetycznej budynków zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r.).

D. OPIS PROJEKTU

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

7.12 Spełnienie wymagań warunków użytkowych zgodnie z przeznaczeniem.

Oświetlenie pomieszczeń

Trybuna zewnętrzna posiada dodatkowe oświetlenie światłem sztucznym – awaryjne i ewakuacyjne wg dokumentacji – TOM IV PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA ELEKTRYCZNA

Ogrzewanie

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji

Wentylacja

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji

Łączność.

Dla obiektu zaprojektowano instalację teletechniczną, CCTV monitoring.

wg dokumentacji – TOM VI PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA TELETECHNICZNA

Odprowadzenie wody deszczowej

Odprowadzenie wody opadowej z dachów poprzez system odwadniania dachów płaskich do sieci kanalizacji deszczowej.

wg dokumentacji – TOM V PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA SANITARNA

Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę z wodociągu – do obsługi nowoprojektowanej instalacji nawadniającej boisko sportowe

wg dokumentacji – TOM V PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA SANITARNA

Usuwanie ścieków bytowych

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji

Usuwanie odpadów stałych

Odbiór przez wyspecjalizowane firmy zgodnie z podpisaną umową, przechowywanie i segregacja w poszczególnych pojemnikach.

7.12 Podstawowe dane technologiczne w stosunku do obiektu usługowego, produkcyjnego lub technicznego.

Funkcja usługowa – trybuna zewnętrzna zadaszona

- Obiekt który jest przedmiotem opracowania został zaprojektowany jako obiekt wolnostojący – trybuna zewnętrzna zadaszona – jako obiekt 5 – rzędowy z ilością 400 siedzisk.
- Trybuna zaprojektowana jako układ 5 rzędów z podziałem na 8 i 16 siedzisk w rzędzie
- Cały obiekt dostępny z poziomu terenu.

8 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła [DOTYCZY BUDYNKU]

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji

9 Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji

D. OPIS PROJEKTU

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

10. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Techniczna ochrona przeciwpożarowa w budownictwie na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156). Projektowany budynek oraz materiały i elementy budynku spełniają wymagania ochrony przeciwpożarowej zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków. Zastosowane elementy budynku posiadają odpowiednią odporność wg PN – B – 02851-1:1997. Projektowany obiekt kwalifikuje się ze względu na przeznaczenie i użytkowania jako budynek ZL I - zawierające pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami, a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się;

10.1 Przeznaczenie obiektu, funkcja użytkowa pomieszczeń

Obiekt który jest przedmiotem opracowania został zaprojektowany jako obiekt wolnostojący – trybuny zewnętrzne zadaszone – jako obiekt 5 – rzędowy z ilością 400 siedzisk.

Trybuny zaprojektowane jako układ 5 rzędów z podziałem na 8 i 16 siedzisk w rzędzie.

Obiekt zaprojektowany w technologii żelbetowej – główna konstrukcja nośna, natomiast zadaszenie wykonane w konstrukcji stalowej słupowo ryglowej.

Pod trybunami zaprojektowano trzy wewnętrzne pomieszczenia techniczne dostępne z zewnątrz.

10.2. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Dane podstawowe /dotyczące oddzielnej strefy pożarowej objętej opracowaniem/:

DANE LICZBOWE

Powierzchnia zabudowy	163,22 m ²
Powierzchnia całkowita	163,22 m ²
Powierzchnia użytkowa	154,47 m ²
Kubatura	1103,37 m ³

poniżej 12 m (niski – „N”).

Liczba kondygnacji nadziemnych – 1, podziemnych – 0.

3,10 m – wysokość trybuny zewnętrznej – ściana zewnętrzna

2,00 m – wysokość V rzędu siedzisk

5,95 m – wysokość zadaszenia w kalenicy

4,77 m – wysokość zadaszenia w okapie

10.3. Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych, oraz w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych.

W projektowanym obiekcie będą znajdowały się materiały palne związane z jego funkcją i wyposażeniem wewnątrz jak dla obiektów użyteczności publicznej (sprzęt sportowy – siedziska ATEST TRUDNOZAPALNOŚCI, TOKSYCZNOŚCI, WYTRZYMAŁOŚCI).

W pomieszczeniach magazynowych będą znajdowały się materiały palne powodujące występowanie gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m². Nie przewiduje się występowania w obiekcie materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych.

Siedziska widowni na trybunie zewnętrznej plastikowe

ATEST TRUDNOZAPALNOŚCI, TOKSYCZNOŚCI, WYTRZYMAŁOŚCI)

Certyfikat w zakresie palności potwierdzający trudnozupalność siedzisk, (klasy C-s1, badanych wg. PN-ENISO 11925-2-2004),

Certyfikat w zakresie toksyczności gazów wydzielających się podczas spalania, potwierdzający zgodność z Polską Normą

D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

W projekcie zastosowano parametry użytkowe dla obiektu zgodnie z RMI z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 261. [Wymogi dotyczące pomieszczeń przeznaczonych dla dużej ilości osób]

1) fotele i inne siedzenia trudno zapalne oraz niewydzielające produktów rozkładu i spalania, określonych jako bardzo toksyczne, zgodnie z Polską Normą dotyczącą badań wydzielania produktów toksycznych; określenie trudno zapalny przypisuje się fotelom i innym siedzeniom, które nie ulegają postępującemu tleniu i spalaniu płomieniowemu w warunkach określonych Polską Normą dotyczącą badania zapalności mebli tapicerowanych;

2) szerokość przejść pomiędzy rzędami siedzeń nie mniejszą niż 0,45 m, przy czym odległość tę należy ustalać, biorąc pod uwagę odstęp między stałymi elementami siedzeń;

3) liczbę siedzeń w rzędzie nie większą niż 16 pomiędzy przejściami oraz 8 w rzędzie przysięciennym, przy czym dopuszcza się zwiększenie liczby miejsc w rzędach odpowiednio do 40 i 20 pod warunkiem zwiększenia odstępu między rzędami siedzeń o 1 cm na każde dodatkowe siedzenie odpowiednio powyżej 16 lub 8;

4) szerokość przejść komunikacyjnych nie mniejszą niż 1,2 m przy liczbie osób do 150, a przy większej ich liczbie szerokość tę należy zwiększyć proporcjonalnie o 0,6 m na 100 osób;

5) rzędy siedzeń lub ławek trwale umocowane do podłogi albo siedzenia sztywno łączone ze sobą w rzędy oraz między rzędami.

10.4. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach których drzwi powinny otwierać się na zewnątrz.

Budynek zakwalifikowany w całości do kategorii ZL I — jako zawierające pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami, a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się;

W całym budynku jednorazowo może przebywać ok. **400 osób**.

Trybuna zaprojektowana jako układ 5 rzędów z podziałem na sektory :

dwa sektory skrajne: 8 siedzisk w rzędzie

cztery sektory wewnętrzne: 16 siedzisk w rzędzie

10.5. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Ze względu na sposób użytkowania i przeznaczenie obiektu w pomieszczeniach klasyfikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL nie określa się gęstości obciążenia ogniowego a w pomieszczeniach magazynowych i porządkowych gęstość obciążenia ogniowego stworzona przez materiały palne tam występujące nie przekroczy

500 MJ/m² - pomieszczenia te są funkcjonalnie powiązane z pomieszczeniami ZL.

10.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W projektowanym budynku nie przewiduje się występowania pomieszczeń i przestrzeni zagrożonych wybuchem.

10.7. Klasa odporności pożarowej budynku, oraz odporność ogniowa projektowanych elementów i stopień rozprzestrzeniania ognia.

Budynek niski, jednokondygnacyjny **ZL I** zaprojektowano w klasie „D” odporności pożarowej i wykonano z elementów nierozprzestrzeniających ognia - NRO.

- **Główna konstrukcja nośna** - R 30 – NRO
- **Konstrukcja dachu** - (-) nie stawia się wymagań – NRO
- **Przekrycie dachu** - (-) nie stawia się wymagań - NRO – klasy B_{ROOF}(t1)

D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIECZENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

- Ściany zewnętrzne - EI 30
- Ściana wewnętrzna - (-) nie stawia się wymagań - NRO
- Strop - REI 30, NRO

Elementy budynku będą spełniać cechę nierozprzestrzeniających ognia NRO.

W zakresie wystroju wnętrz użyte zostaną wyłącznie:

- materiały, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,
- materiały wykończeniowe luźno zwisające, których właściwości spełniają wszystkie kryteria określone w badaniach zgodnych z PN odnoszących się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze,
- wykładziny podłogowe i okładziny ścienne jak również stale wbudowane elementy wyposażenia - co najmniej trudno zapalne,
- okładziny sufitowe i sufity podwieszone, co najmniej niezapalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia.

Siedziska widowni na trybunie boiska piłkarskiego zewnętrznego wykonane jako plastikowe spełniające wymagania materiału co najmniej trudno zapalnego.

10.8. Podział na strefy pożarowe oraz dymowe.

Budynek jako całość stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni wewnętrznej poniżej powierzchni dopuszczalnej.

10.9. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących odległość.

Projektowana trybuna zewnętrzna usytuowana jest w odległości 17,00 m od istniejącego budynku zaplecza sportowo – szatniowego. W stosunku do istniejącej zabudowy mieszkaniowej projektowany obiekt znajduje się w odległości ok. 20,0m która zlokalizowana jest po drugiej stronie ul. Spółdzielców

10.10. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.

Z obiektu zapewniono możliwość przeprowadzenia sprawnej ewakuacji wszystkich przebywających w niej osób poziomymi drogami ewakuacyjnymi bezpośrednio na zewnątrz.

Zaprojektowane drogi ewakuacyjne – szerokość 1,50m pomiędzy rzędami - ilość 5 ciągów komunikacji
Długość dojścia ewakuacyjnego nie przekracza wymaganych 30 m w tym 20 m po poziomej drodze ewakuacyjnej.

Drogi ewakuacyjne zostaną wyposażone w instalację oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i oznakowane zgodnie z PN, w sposób zapewniający dostarczenie niezbędnych informacji do ewakuacji.

Maksymalna ilość miejsc siedzących dla osób korzystających z trybuny - wynosi 400 osób

Ilość osób dla skrajnych sektorów [2 sektory] w jednym rzędzie wynosi 8 osób

Ilość osób dla sektorów wewnętrznych [4 sektory] w jednym rzędzie wynosi 16 osób

Szerokość przejścia ewakuacyjnego pomiędzy siedziskami 45,0 cm

Szerokość przejścia ewakuacyjnego pomiędzy rzędami 150,0 cm

Spełnienie wymagań normy PN-EN 13200-1 Obiekty widowiskowe. Część 1: Wymagania dotyczące projektowania widowni

Zalecany minimalny wymiar stopnicy (głębokość siedzisk w rzędzie)	Warunek spełniony
wynosi 800mm	

Zalecany minimalny wymiar szerokości siedziska wynosi 500mm	Warunek spełniony
---	-------------------

Zalecany minimalny wymiar głębokości siedziska wynosi 350mm	Warunek spełniony
---	-------------------

Zalecany minimalny wymiar szerokości przejścia w rzędzie wynosi 350mm	Warunek spełniony
---	-------------------

Minimalna szerokość wyjścia z widowni powinna wynosić 1,2m	Warunek spełniony
--	-------------------

10.11. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

Instalacja elektryczna wyposażona zostanie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, usytuowany przy

D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]

Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

głównym wejściu od strony północnej, odcinający dopływ energii elektrycznej do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających instalację i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Oznakowanie wyłącznika zostanie wykonane zgodnie z PN.

Budynek zostanie wyposażony w **instalację odgromową** zgodnie z PN -1024-1 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.

10.12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanych do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.

Trybuna zewnętrzna będzie wyposażona w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego dróg ewakuacyjnych wykonaną zgodnie z postanowieniami PN-EN 1838:2005 *Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.* i PN-EN 50172:2005 *Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.* Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego posiadać będą indywidualne inwertery oraz funkcję auto-test. Czas działania oświetlenia ewakuacyjnego wyniesie co najmniej 60min. Natężenie światła co najmniej 1Lux i 5Lux w pobliżu urządzeń przeciwpożarowych.

Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne obejmować będzie drogi ewakuacyjne.

Szczegółowe rozwiązania zawarte zostaną w projekcie branżowym uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

10.13. Wyposażenie w podręczny sprzęt pożarniczy.

Obiekt wyposażony zostanie w gaśnice proszkowe 4 kg typu ABC w ilości wynikającej z przelicznika 2 kg środka gaśniczego zawartego w gaśnicy przypadającego na 100 m² powierzchni budynku. Gaśnice zostaną rozmieszczone w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w budynku, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie przekraczała 30 metrów. Miejsca lokalizacji gaśnic zostaną oznakowane zgodnie z PN – ISO 7010.

10.14. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych, a w szczególności drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, oraz sprzęt do tych działań.

Celem zapewnienia urządzeń służących do szybkiej likwidacji wykrytego pożaru we wstępnej jego fazie przez użytkowników budynku, zapewniono:

- gaśnice przenośne do gaszenia pożarów grupy ABC oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem.

Celem zapewnienia dostatecznego oświetlenia dróg ewakuacyjnych w warunkach zaniku zasilania podstawowego energii elektrycznej zapewniono:

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

Dla jednostek ratowniczych straży pożarnej zapewniono przede wszystkim:

- dla sprawnego przeprowadzenia ewakuacji i działań ratowniczo-gaśniczych w porze wieczornej i nocnej oraz w warunkach zadymienia zapewniono w budynku **oświetlenie awaryjne - ewakuacyjne dróg komunikacyjnych.**

- zasoby **przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego** w postaci dwóch hydrantów, jednego hydrantu zewnętrznego DN 80 zlokalizowanego w odległościach od 5 m do 75 m od budynku drugi w odległości od 5 m do 150 m.

Wymagane zapotrzebowanie wody do celów przeciwpożarowych dla całego kompleksu wynosi co najmniej 10 dm³/s, realizowana z jednego hydrantu nadziemnych DN 80.

Wydajność każdego z hydrantów wyniesie co najmniej 10 dm³/s.

Hydranty zabudowane zostały na sieci o średnicy DN 160mm, 110mm. Miejsca lokalizacji hydrantów zostaną oznakowane zgodnie z PN

Przedmiotową inwestycję obsługiwać mogą pod względem przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego dwa istniejące hydranty. Jeden hydrant w odległości ok. 10,80mb, oraz drugi hydrant w odległości ok. 64,15mb

D. OPIS PROJEKTU

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

- **drogę dojazdową** - do boiska piłkarskiego zewnętrznego oraz nowoprojektowanej trybuny zewnętrznej stanowi droga publiczna ulica Spółdzielców oddalona od obiektu ok. 5,50 m. Wyjścia z widowni boiska posiadają połączenia z drogą pożarową dojazdami o szerokości co najmniej 1,5 m i długości nie większej niż 50 m.
- **przeciwpowozowy wyłącznik prądu** umożliwiający wyłączenie napięcia elektrycznego w budynku podczas prowadzenia w nim akcji ratowniczej celem zapewnienia ratownikom bezpieczeństwa podczas operowania prądami gaśniczymi wody

10.15. **Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.**

Wymagane zapotrzebowanie wody do celów przeciwpowozowych dla całego kompleksu wynosi co najmniej 10 dm³/s, realizowana z jednego hydrantu nadziemnych DN 80.

Dla przedmiotowej inwestycji wykorzystano dwa istniejące hydranty nadziemne o średnicy 80 mm, w odległości od 5 m do 75 m od obiektu dla pierwszego hydrantu i od 5 m do 150 m od chronionego obiektu dla hydrantu drugiego. Wydajność każdego z hydrantów wyniesie co najmniej 10 dm³/s. Hydranty zabudowane zostały na sieci o średnicy DN 160mm, 110mm. Miejsca lokalizacji hydrantów zostaną oznakowane zgodnie z PN

10.16. **UWAGA:**

Przed dopuszczeniem do użytkowania chroniących obiekt, urządzenia przeciwpowozowe, powinny zostać poddane odpowiednim dla danego urządzenia próbom i badaniom, potwierdzającym prawidłowość ich działania.

Przed przystąpieniem do eksploatacji obiektu należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz.719 z późn.zm./

Przepisy związane – podstawa prawna

PN-EN 13200-1 Obiekty widowiskowe. Część 1: Wymagania dotyczące projektowania widowni.

PN-EN 13200-4 Obiekty widowiskowe. Część 4: Siedziska

11 **Informacja o zgodzie na odstępowanie, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpowozowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961),**

Nie dotyczy

E. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIEŹLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

1.	BUDYNEK – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH						
	Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych						
l.p.	Nazwa pomieszczenia	Numer pom.	Pow. w m ² 1,90 i więcej	Pow. w m ² poniżej 1,90m Pg/Pd	Rodzaj powierzchni		
					Pu _z	Pu _n	Pu _o
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY							

1	Parter						
2	Korytarz	1/1	154,47m ²		Pp		
	RAZEM		154,47 m²				

1	Przyziemie						
2	Pom. magazynowe	0/1	4,69m ²		Pg		
3	Pom. magazynowe	0/2	4,69m ²		Pg		
4	Pom. magazynowe	0/3	4,69m ²		Pg		
5	Pom. magazynowe	0/4	4,69m ²		Pg		
	RAZEM		18,76 m²				

1	Powierzchnia zabudowy	163,22 m ²
2	Powierzchnia całkowita	163,22 m ²
3	Powierzchnia użytkowa	154,47 m ²
4	Kubatura budynku	1103,37 m ³

F. OPINIA GEOTECHNICZNA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

DANE OGÓLNE
NAZWA INWESTYCJI

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH
BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV

INWESTOR

GMINA SZCZEKOCINY, ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

ADRES BUDOWY

ul. SPÓŁDZIELCÓW, 42-445 SZCZEKOCINY

DZIAŁKA nr ew

1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY],

Według klasyfikacji kategorii geotechnicznych obiektów budowlanych, ujętej w rozporządzeniu MTBiGM z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 0, poz. 463), projektowaną rozbudowę można zaliczyć do **I kategorii geotechnicznej posadowienia fundamentów – warunki gruntowe proste.**

W strefie posadowienia obiektu stwierdzono grunty korzystne dla posadowienia bezpośredniego obiektu w stosunku do stopnia plastyczności gruntów spoistych, jak również grunty w warstwie stanowiącej podłoże mało korzystne dla posadowienia bezpośredniego obiektu – jako warstwa o obniżonych wartościach parametrów fizyczno – mechanicznych.

Podłoże projektowanej inwestycji zbudowane jest z gleby ciemnobrązowo – szarej, gliny piaszczystej przewarstwionej piaskiem gliniastym, brązowo – szarym, piaskiem średnim z domieszką żwirów, brązowy, piasek średni, brązowy, piasek drobny, brązowy

Grunty stanowiące podłoże w omawianym obszarze stanowią nośne podłoże dla posadowienia projektowanych obiektów, należy zastosować ochronę przed nawodnieniem i przemarzaniem odsłoniętych w wykopie gruntów spoistych. Wpływ czynników atmosferycznych może spowodować ich wtórne uplastycznienie i tym samym znaczne pogorszenie ich naturalnych parametrów geotechnicznych

W podłożu inwestycji nawiercono jeden ciągle poziom wodonośny, którego swobodne zwierciadła w czasie wierceń (październik 2021 r.) występowało na 1,85m p.p.t. do ,15 p.p.t. czyli rzędnych 261,63-261,57m n.p.m.

Przy projektowaniu należy uwzględnić wahania retencyjne +/- 0,50m.

W przypadku posadowienia poniżej rzędnej 262,9m n.p.m. konieczne może okazać się obniżenie zwierciadła wód podziemnych

Dla przedmiotowego terenu sporządzona została opinia geotechniczna dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego:

pn.: Na podstawie

„Opinii Geotechnicznej określającej warunki gruntowo-wodne podłoża pod budowę trybuny zewnętrznej wraz z zadaszeniem przy boisku sportowym w Szczekocinach wraz z oświetleniem zewnętrznym boiska sportowego .” wykonanej przez

BIURO BADAWCZO-PROJEKTOWE GEOLOGII i OCHRONY ŚRODOWISKA
„GEOBIOS” SP. z o.o. 42-202 CZĘSTOCHOWA, ul. TARTAKOWA 82

BIURO BADAWCZO-PROJEKTOWE GEOLOGII i OCHRONY ŚRODOWISKA
„GEOBIOS” SP. z o.o. 42-202 CZĘSTOCHOWA, ul. TARTAKOWA 82

Autor: mgr inż. Paweł Hernański

współpraca: mgr inż. Dorota Hermańska – Nikiel nr upr. VII -1307

F. OPINIA GEOTECHNICZNA

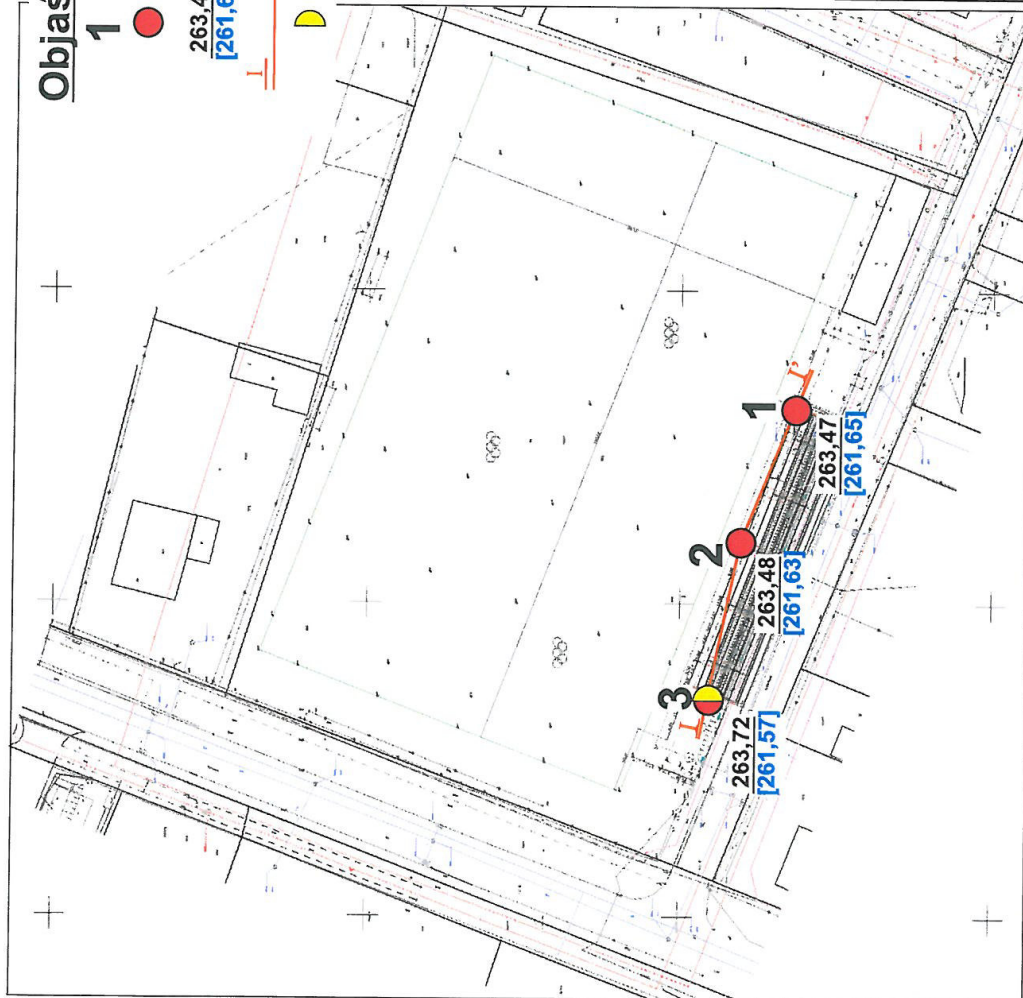
marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

Objaśnienia:

- 1 - nr otworu geotechnicznego
- - Otwór geotechniczny
- 263,47
[261,65] - rzędna terenu [m n.p.m.]
- 263,48
[261,63] - rzędna zwierciadła wody [m n.p.m.]
- Linia przekroju geotechnicznego
- Wykonane sondowanie dynamiczne DPM (30 kg)





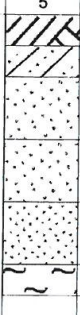


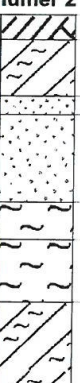



"GEOBIOS" - Częstochowa ul. Tartakowa 82			
Opinia geotechniczna dla budowy trybun zewnętrznych wraz z zadaszeniem przy boisku sportowym w Szczekocinach			
Opracował: mgr Katarzyna Kowalik	listopad, 2021 r.	<i>Ł. Kowalik</i>	
Sprawdził: mgr inż. D. Hermanśka-Nikiel	listopad, 2021 r.	<i>D. Hermanśka-Nikiel</i>	
SKALA 1:1000	Mapa dokumentacyjna		Zał. nr 2

F. OPINIA GEOTECHNICZNA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

GEOBIOS Sp. z o.o. ul. Tartakowa 82, 42-202 Częstochowa				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3 Wiertnica: Nordmeyer RSB 0/1.4 X: 5611121.80 Układ: Y: 6629251.75 GUGIK 2000 XY					
Miejscowość: Szczekociny Powiat: zawierciański Województwo: śląskie				Obiekt: Trybuny przy boidku sportowym Zleceńodawca: Pracownia Projektowa GWW99, Zawiercie Wiercenie: Geobios Sp. z o.o., ul. Tartakowa 82, Cz-wa				System wiercenia: mechaniczny obrotowy						
								Rzędna: 263.47 m n.p.m.						
								Skala 1 : 100		Data wiercenia: 2021-10-20				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL	Wilgotność	Stan gruntu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	1.85		1.0 2.0 3.0 4.0		0.50	gleba, ciemnobrązowo-szara	Gb[Or]	I		0.13	w	tpl		
					1.00	glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowo-szara	Gp//Pg [sacI saCl]	IIle						
					2.00	piasek średni z domieszką żwirów, brązowy	Ps+Ż[grMSa]	IIb2						
					3.00	piasek średni, brązowy	Ps[MSa]	IIb3						
					4.00	piasek drobny, brązowy	Pd[FSa]	IIa3		nw	zg			
					4.50	pył, brązowy	Π[Si]	IIIf						
										0.35	w	pl		
Otwór numer 2 Rzędna: 263.48 m n.p.m. X:5611129.29 Y:6629230.53 Data: 2021-10-20														
	1.85		1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0		0.40	gleba, ciemnobrązowo-szara	Gb[Or]	I		0.15	w	tpl		
					1.30	glina pylasta, brązowo-szara	Gπ[sacI Si]	IIle						
					1.60	piasek drobny, brązowy	Pd[FSa]	IIa2						
						piasek średni z domieszką żwirów, brązowy	Ps+Ż[grMSa]	IIb2		w/nw	szg			
					3.00	pył, brązowy	Π[Si]	IIIf						
					3.60	pył, brązowy		IIIf		0.35	pl			
					4.60	glina pylasta z okruskami margla, szaro-zielona	Gπ+w[sacI Si]	IIle						
					6.00					0.23	w	tpl		
Otwór numer 3 Rzędna: 263.72 m n.p.m. X:5611134.87 Y:6629201.77 Data: 2021-10-20														
	2.15		1.0 2.0 3.0 4.0		0.40	gleba, ciemnobrązowo-szara	Gb[Or]	I		0.62	w	szg		
						piasek drobny zagliniony, brązowo-szary	Pd(g)[clFSa]	IIa2						
					2.00		Ps[MSa]	IIb3			0.71	w/nw	zg	
					3.0	piasek średni, szary								
4.50														

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

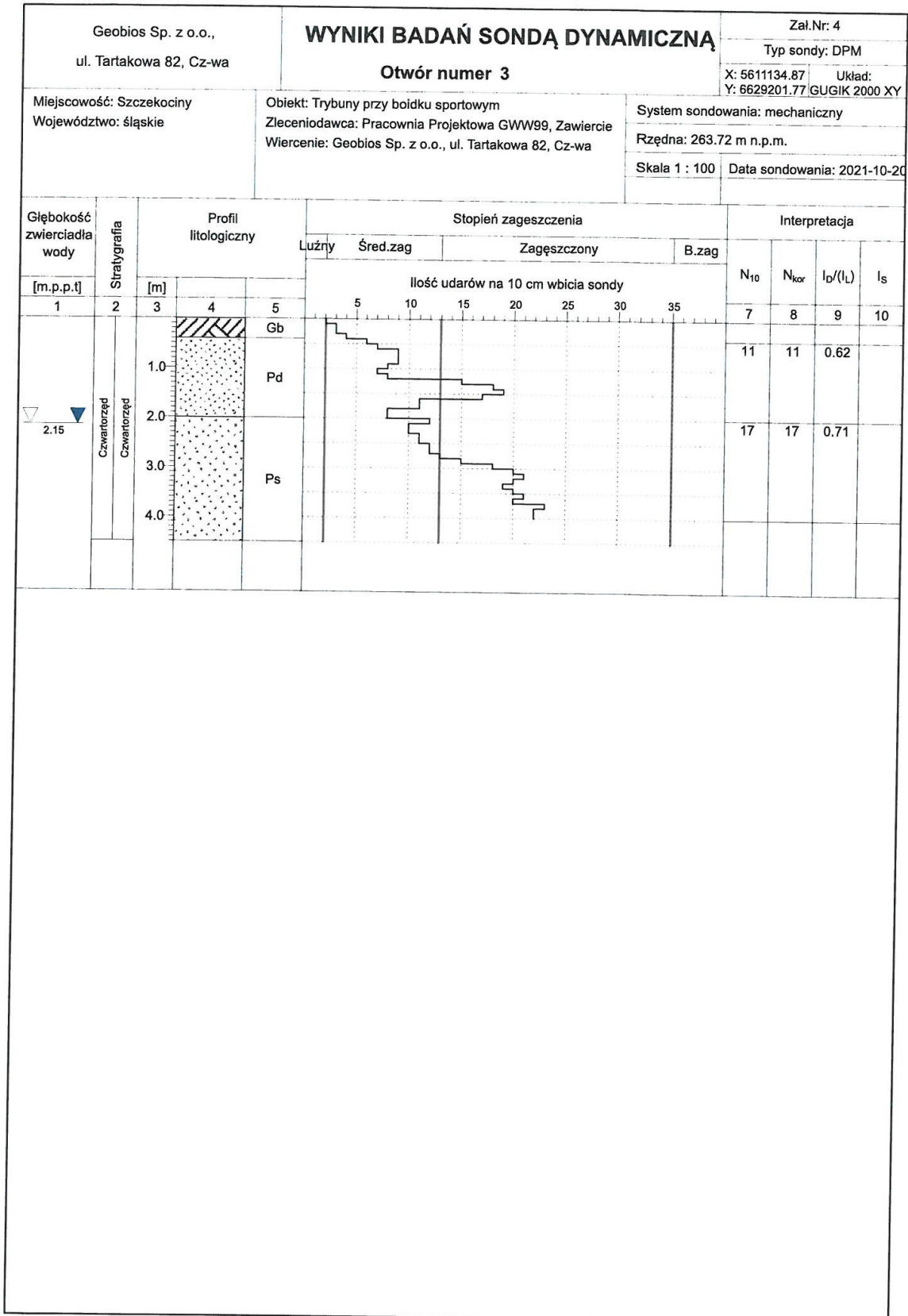
Kartę opracował: mgr Katarzyna Kowalik

F. OPINIA GEOTECHNICZNA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Kartę opracował: mgr Katarzyna Kowalik

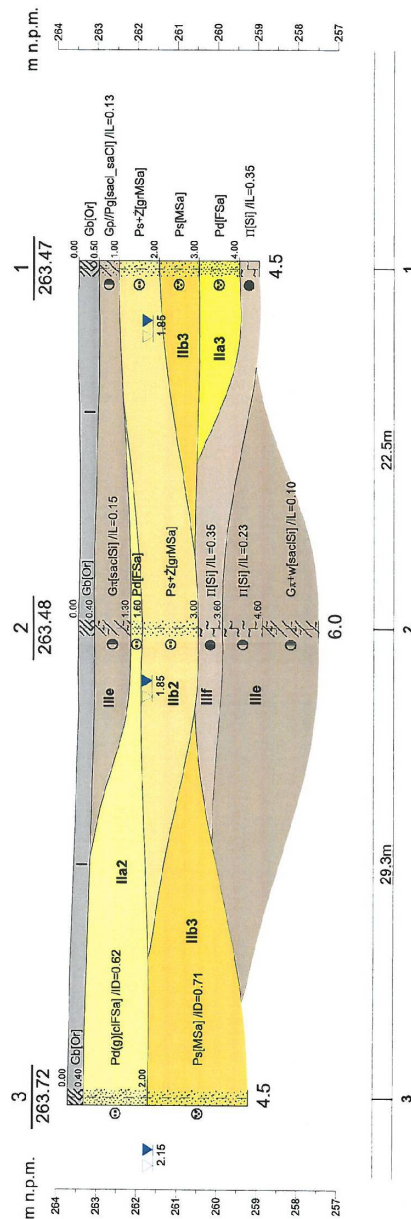
F. OPINIA GEOTECHNICZNA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

PRZESKÓJ GEOTECHNICZNY I-I'



"GEOBIOS" - Częstochowa ul. Tartakowa 82			
Opinia geotechniczna dla budowy trybun zewnętrznych wraz z zadaniem przy boisku sportowym w Szczekocinach			
Opracował: mgr Katarzyna Kowalik	listopad, 2021 r.	Wzrost	2021 r.
Sprawdził: mgr inż. D. Hermańska-Nikiel	listopad, 2021 r.	Zaś. nr	5
SKALA	1:250	Przekrój geotechniczny I-I'	

F. OPINIA GEOTECHNICZNA

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI CECH FIZYCZNOMECHANICZNYCH GRUNTÓW ustalone wg PN 81/B-03020																									
Warstwa	Barwa na przekroju	Rodzaj gruntu	Stan i konsystencja	Stopień zagęszczenia I_b	Stopień plastyczności I_L	Spójność C_u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ°	Moduł odkształt. pierw. E_0 [kPa]	Wilgotność naturalna W_n [%]	Gęstość objętościowa ρ_0 [t*m ⁻³]	Geneza (wg PN-EN ISO 14688-1)	Wiek i skonsolidowanie													
I		Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	organiczne Or	Czwartorzęd „C”													
IIa2		Pd	szg	0,62	-	0,0	31°00'	57 371	16 24	1,75 1,90	wodnolodowcowe GLF														
IIa3		Pd	zg	0,65	-	0,0	31°20'	60 445	14 22	1,85 2,00															
IIb2		Ps	szg	0,60	-	0,0	34°00'	94 615	14 22	1,85 2,00															
IIb3		Ps	zg	0,71	-	0,0	34°30'	112 797	12 18	1,90 2,05	lodowcowe GLM														
III f		II	pl	-	0,35	11,90	12°40'	14 899	24	2,00															
III e		G _{gr}	tpl	-	0,15	19,29	16°00'	23 089	20	2,10															
Opis warstw									Stan gruntu		grunt wilgotny grunt nawodniony														
G _b [Or] - gleba Pd [FSa] - piasek drobny Ps [MSa] - piasek średni Pg [saCl] - piasek gliniasty Ż [Gr] - żwir II [Si] - pył G _{gr} [saClSi] - glina pylasta Gp [saCl] - glina piaszczysta + - domieszki (g) [cl] - grunt zagliniony // - przewarstwienia w - okruszy wapienia ID - stopień zagęszczenia IL - stopień plastyczności Zwierciadło wody													Grunty niespoiste ☉ - średnio zagęszczone szg ☉ - zagęszczone zg Grunty spoiste ○ - twardoplastyczne tpl ● - plastyczne pl - I ₀ = 0,35÷0,65 (35-65%) - I ₀ = 0,65÷0,85 (65-85%) - I ₁ = 0,0÷0,25 (I _c =0,75-1,0) - I ₁ = 0,25÷0,50 (I _c =0,75-0,50)												
Opis wydzieleni litologicznych na przekroju wg normy PN-EN ISO 14688 wg normy PN-86/B-02480 [FSa] - frakcja główna [saMSa] - frakcja drugorzędna-domieszki [si, MSa] - frakcja główna [si] - frakcja drugorzędna-przewarstwienie													"GEOBIOS" - Częstochowa ul. Tartakowa 82 Opinia geotechniczna dla budowy trybun zewnętrznych wraz z zadaniem przy boisku sportowym w Szczekocinach												
1,5 - zwierciadło wody ustalone [m p.p.t.] 6,5 - zwierciadło wody nawiercono [m p.p.t.]													Opracował: mgr Katarzyna Kowalik Sprawdził: mgr inż. D. Hermanińska-Nikiel listopad, 2021 r. listopad, 2021 r.												
Zwierciadło wody													Objaśnienia i tabela parametrów fizyczno-mechanicznych gruntów												
													Zał. nr 6												

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

RÓWNOWAŻNOŚĆ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ W STOSUNKU DO ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI

Użyte w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakom muszą odpowiadać materiały lub urządzenia zastosowane przez wykonawcę. Zgodnie z art.99 ust. 5 Prawo zamówień publicznych dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” rozumie się wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uzyskując tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

1.1 Roboty ziemne

Według klasyfikacji rodzajowej warunków gruntowych, ujętej w rozporządzeniu MTBiGM z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 0, poz. 463), w miejscu projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe.

Według klasyfikacji kategorii geotechnicznych obiektów budowlanych, ujętej w rozporządzeniu MTBiGM z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 0, poz. 463), projektowaną rozbudowę można zaliczyć do

I kategorii geotechnicznej posadowienia fundamentów – warunki gruntowe proste.

Woda ze będzie ulegać okresowym wahanom $\pm 1,0$ m (w zależności od poziomu wody w rzece Warcie). Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania wód gruntowych na projektowany obiekt.

Inwestycja zlokalizowana w granicach doliny rzecznej, należy przyjąć, że piaski będą charakteryzowały się zmiennym zagęszczeniem i po zdjęciu humusu należy je dogęścić walcem (wyrównać zagęszczenie). Grunt rodzimy po zdjęciu humusu należy dogęścić powierzchniowo do wartości:

- $I_s = 0,95$ pod boiskiem,
- $I_s = 0,96$ pod budynkiem
- $I_s = 1,0$ pod fundamentami masztów oświetleniowych

Z uwagi na zalecenia producentów oraz technologię użytkowania boiska sportowego zaprojektowano system drenażu powierzchniowego pod całą powierzchnią pola gry wraz ze strefami bezpieczeństwa.

Drenaż wykonany z rur drenarskich PCV lub PP - sączki $\varnothing 110$ mm układane w rozstawie osiowym co 5m. Układane w rowkach w obsypce piaskowo - żwirowej płukanej (piasek 35%, żwir 65 %) Sączki wpięte do kolektora PCV $\varnothing 160$ mm.

Geowłóknina separacyjno - filtracyjna nietkana igłowana gr. min. 150 g/m² układana na powierzchni gruntu, wewnątrz rowków drenarskich, ze spadkiem 0,5%.

Pod projektowanym budynkiem zaplecza sportowego nie jest wymagane zastosowanie odwodnień budowlanych.

Z uwagi na głębokie zaleganie warstwy nasypów niekontrolowanych w południowej części działki (otwór geotechniczny nr 2) w obszarze projektowanego boiska sportowego oraz fundamentu masztu oświetleniowego, zaprojektowano wymianę gruntu do głębokości $\sim 2,0$ m (tj. osiągnięcia warstwy piasków średnich). Wymagane parametry wytrzymałości oraz techniczne warunki wykonania warstwy podbudowy budynku z kruszywa łamanego określono w projekcie.

Na pozostałym obszarze projektowanej inwestycji głębokość zalegania warstwy nasypów niekontrolowanych wynosi do 60cm. W wyniku wykonania projektowanej podbudowy pod powierzchnie boiska ze sztuczną nawierzchnią, podbudowy pod fundament budynku zaplecza socjalnego oraz pod nawierzchniami utwardzonymi, warstwa gruntów niebudowlanych i nasypów niekontrolowanych zostanie usunięta.

Zaprojektowano stabilizację skarpy przy istniejącym ogrodzeniu murowanym w granicy działki od strony

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

północno – wschodniej, przez ułożenie ażurowych płyt betonowych.

Zaleca się, aby wykonywać wszelkie prace ziemne w okresie suchym, z pominięciem okresu zimowego. Podczas prac ziemnych należy zwrócić uwagę, aby zrealizowany wykop fundamentowy nie był zalewany przez wody opadowe i powierzchniowe. Nie należy również pozostawiać wykopu fundamentowego na dłuższy okres przed wykonaniem prac posadowieniowych. Ponadto bezpośrednio po zrealizowaniu, fundamenty należy obsypać do powierzchni przyległego terenu gruntem, zagęszczonym warstwami do wskaźnika zagęszczenia $I_s \geq 0,95$. Podłoże gruntowe oraz podbudowa konstrukcyjna z kruszywa zagęszczana warstwami powinna zostać odebrane przez uprawnionego geologa i potwierdzona wpisem do dziennika budowy.

Na etapie badań geotechnicznych gruntu nie stwierdzono występowania zanieczyszczeń podłoża gruntowego mogących stwarzać zagrożenie dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia. Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano 3 rodzaje nawierzchni utwardzonych zgodnie z poniższym zestawieniem. Nawierzchnie różnią się kolorystycznie, fakturowo, oraz funkcją do której zostały przypisane.

1.2 Chodniki

1. Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowe płyty betonowe wg zestawienia, gr. 6cm
2. Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. $E_2=40\text{MPa}$, $I_s=1,03$, gr. 15cm
4. Podsyпка piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do $ID=0,96$, gr. 20cm
5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

1.4 Miejsca parkingowe – II etap inwestycji

1. Nawierzchnia z płyt ażurowych 60x40x100, wypełnienie szczelin grys granitowy , gr. 10cm,
2. Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm,
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie kruszywo łamane 0/63mm, gr. 20cm,
4. Warstwa mrozoodporna piasek lub pospółka gr. 15cm,
5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu (do uzgodnienia na etapie wykonawczym).

1.5 Krawężniki i obrzeża betonowe.

Do zamknięcia nawierzchni projektowanych zastosowano: jako opory dla ruchu kołowego i ciągów pieszych zastosowano – krawężniki betonowe 15x30x100cm na ławie betonowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową oraz obrzeża betonowe .

Krawężniki i oporniki betonowe.

1) Betonowy krawężnik typ uliczny.

1. Betonowy krawężnik typu ulicznego, wibroprasowany 15x30cm.
2. Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm.
3. Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15, gr.15cm.

2) Betonowy krawężnik typ drogowy.

1. Betonowy krawężnik typu drogowego, wibroprasowany 15x30cm.
2. Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm.
3. Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15, gr.15cm.

3) Betonowy krawężnik typ najazdowy.

1. Betonowy krawężnik najazdowy, wibroprasowany 15x30cm.
2. Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm.

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

3. Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15, gr. 15cm.

4) Betonowy krawężnik typ opornik.

1. Betonowy krawężnik opornik 12x25cm

2. Podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm

3. Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15, gr. 15cm

5) Obrzeża betonowe typ chodnikowy

1. Obrzeże chodnikowe betonowe 8x30cm

2. Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15

1.6 Uzupełnienie nawierzchni trawiastej

1. Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień terenu. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1-3 %, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.

2. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.).

3. Po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 cm warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać.

4. Podłoże należy przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie go odchwaszczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze.

5. Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej.

2 POSZCZEGÓLNE ELEMENTY KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

2.1 Fundamenty

2.1.1 Stopa fundamentowe, ławy, ściany

Stopy fundamentowe, ławy posadowione na warstwie betonu C8/10 grubości 100 mm z betonu C20/25. Zbrojenie fundamentów, ścian stalą B500SP. Układ zbrojenia wg rysunków konstrukcyjnych.

Stopa fundamentowe, ławy zabezpieczona izolacją przeciwwilgociową za pomocą Abizolu R+P

W podczas wykonywania stóp fundamentowych osadzić zestawy kotwowe do osadzenia konstrukcji stalowej trybun.

Ława fundamentowa Ł1, żelbetowa gr. 60,0 cm w osi „A”, osi „J”

Ława fundamentowa Ł2, żelbetowa gr. 80,0 cm w osi „1”, osi „2”

Stopa fundamentowa SF1 żelbetowa 200 x 330 cm w osi „B”, osi „I”

Stopa fundamentowa SF2 żelbetowa 180 x 280 cm w osi „A”, osi „J”

Stopa fundamentowa SF2 żelbetowa 270 x 270 cm pod słupy oświetleniowe

2.2 Ściany *Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.*

2.2.1 ŚCIANY PROJEKTOWANE

Konstrukcja żelbetowa trybun

Trybuny wykonane z prefabrykowanych płyt żelbetowych opartych na poprzecznych monolitycznych ścianach „zębatych” wykonanych z betonu C20/25 zbrojonego stalą B500SP. Ściany w osiach od A do J.

Na prefabrykowanych płytach żelbetowych w miejscach komunikacji ułożone prefabrykowane

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY

stopnice.

Konstrukcji ścian fundamentowych

Konstrukcje ścian wykonane jako monolityczne żelbetowe, gr. 20cm, 40cm zbrojenie wg. rys. konstrukcyjnych.

Ściana monolityczna żelbetowa w osi „1”, osi „2” gr. ściany żelbetowej 20,0 cm

Ściana monolityczna żelbetowa w osi „A”, osi „J” gr. ściany żelbetowej 40,0 cm

Konstrukcji ścian kondygnacji

Konstrukcje ścian wykonane jako monolityczne żelbetowe, gr. 20cm, 40cm, zbrojenie wg. rys. konstrukcyjnych.

Ściana monolityczna żelbetowa w osi „1”, osi „2” gr. ściany żelbetowej 20,0 cm

Ściana monolityczna żelbetowa w osi „A”, osi „J” gr. ściany żelbetowej 40,0 cm

Parametry techniczne trybuny zewnętrznej ze względu na użyte materiały (uwaga: dotyczy rozwiązań projektowych alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu. Materiały dotyczące danej firmy mają charakter przykładowy).

1. PREFABRYKOWANE PŁYTY ŻELBETOWE – TRYBUNY OPARTE NA POPRZECZNYCH MONOLITYCZNYCH ŚCIANACH "ZĘBATYCH" ŚCIANA MONOLITYCZNA PODŁUŻNA Z OTWORAMI DRZWIOWYMI

KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25

2. PREFABRYKOWANE STOPNICE ŻELBETOWE

KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 BARWIONY NA ŻÓŁTO RAL 1016

3. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN STAL S355 oraz S235

KOLOR - ANTRACYT RAL 7016

4. POŁĄC DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320

5. SIEDISKO DLA OBIEKTÓW SPORTOWYCH - ILOŚĆ SIEDZISK _ 400 sztuk

KOLOR RAL 5010

6. SYSTEM OGRODZENIA PALISADOWEGO

STAL, RAL 7040 OCYNKOWANA + MAŁOWANIE PROSZKOWE

7. DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE

KOLOR - ANTRACYT RAL 7016

2.3 Podłogi Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

C2_PODŁOGA

1. Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowe płyty betonowe wg zestawienia, gr. 6cm

2. Podsypka cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm

3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. E2=40MPa, Is=1,03, gr. 15cm

4. Podsypka piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do ID=0.96, gr. 20cm

5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

Poszczególne warstwy podłogi na gruncie należy wykonać wg projektu części architektonicznej.

2.6 Nadproża Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

2.6.1 Nadproża wykonane w ścianie monolitycznej żelbetowej w osi „1”

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid. 241608_4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY

Szerokość otworu min, 1,10m (x4 szt.) dla drzwi zewnętrznych do pomieszczeń magazynowych
Poziom posadowienia nadproża: +1,48m w stosunku do poziomu +/-0,00m

- 2.9 Konstrukcja dachu** *Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.*

Konstrukcja stalowa zadaszenia trybun składa się z słupa S1 z

HEA280 stal S355 oraz rygla R1 wykonanego z HEA280 stal S355 z ciągnem Detan S-M16.
Główna konstrukcja wykonana w rozstawie 3200 mm (skrajne) oraz 5280 mm.

Na płatwiach zimnogiętych zamocowana blacha trapezowa T40 gr. 0.8 mm stal S320 $J_y=18,17 \text{ cm}^4/\text{m}$
mocowana w każdej faldzie do płatwi.

A1_DACH

1. POŁĄC DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320
2. Płatew [200x48x2,5 stal S390GD
3. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN
- RYGIEL R1_ STAL S355 oraz S235

KOLOR - ANTRACYT RAL 7016

- 3.1 Izolacje** *Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.*

- 3.1.1 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe i poziome:** *Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.*

Izolacja pionowa i pozioma fundamentów wykonana z powłokowych mas bitumicznych (bitumiczno - polimerowych lub dyspersji asfaltowo - gumowych, szlamów uszczelniających) nakładanych poprzez dwukrotne malowanie o gr. min. 3mm.

- 3.2 Elewacje** *Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.*

- 3.2.1** Trybuny zaprojektowane jako prefabrykowane elementy żelbetowe. Do zastosowania system żelbetowy odporny na działanie warunków atmosferycznych i agresywnego wpływu środowiska.
Zadaszenie trybun zewnętrznych zaprojektowane jako stalowe elementy słupowo - ryglowe zadaszone blachą trapezową.

MATERIAŁY ELEWACYJNE

1. PREFABRYKOWANE PŁYTY ŻELBETOWE – TRYBUNY OPARTE NA POPRZECZNYCH MONOLITYCZNYCH ŚCIANACH "ZĘBATYCH" ŚCIANA MONOLITYCZNA PODŁUŻNA Z OTWORAMI DRZWIOWYMI
KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25
2. PREFABRYKOWANE STOPNICE ŻELBETOWE
KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 BARWIONY NA ŻÓŁTO RAL 1016
3. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN STAL S355 oraz S235
KOLOR - ANTRACYT RAL 7016
4. POŁĄC DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320
5. SIEDISKO DLA OBIEKTÓW SPORTOWYCH - ILOŚĆ SIEDZISK _ 400 sztuk
KOLOR RAL 5010
6. SYSTEM OGRODZENIA PALISADOWEGO, STAL, RAL 7040 OCYNKOWANA + MALOWANIE PROSZKOWE
7. DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE, KOLOR - ANTRACYT RAL 7016

- 3.3 Stolarka zewnętrzna** *Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.*

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWEGO, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY

Zaprojektowano ślusarkę zewnętrzną jako kompletne rozwiązanie systemów stalowych.

Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnicy.

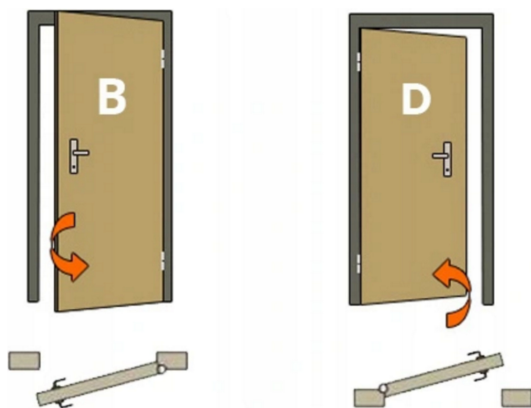
Przed zamówieniem stolarki otworowej należy powtórnie skorygować parametry na miejscu budowy. Wykonanie oraz montaż systemowych rozwiązań należy skonsultować z producentem w celu weryfikacji.

3.3.2 Drzwi zewnętrzne stalowe *Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.*

Istotne parametry ślusarki zewnętrznej:

4 sztuki [2P/2L] wymiary skrzydła 100x140 cm, kolor RAL – 7016 (antracyt)

- 1 Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą
- Dwa zamki (główny i dodatkowy) w standardzie europejskim
- Komplet kluczy
- 9 bolców blokujących
- Próg ze stali nierdzewnej
- Klamka z szyldem
- Zestaw montażowy
- Grubość blachy skrzydła: 0,5 mm
- Kolor: RAL – 7016 (antracyt)
- Szyba: Nie
- Zamek podstawowy: Tak
- Ilość rygli: 9
- Rozmiar zewnętrzny [mm] (szer. x wys.): 1000 x1400
- Bolce antywyważeniowe: Nie
- Grubość skrzydła: 50 mm
- Próg: Stal nierdzewna
- Akcesoria w komplecie: skrzydło drzwiowe z ościeżnicą oraz progim, wkładka z kluczami , klamka z szyldem, zestaw montażowy
- Grubość blachy ościeżnicy: 1,0 mm
- Dodatkowy zamek: Nie
- Wypełnienie: HoneyComb
- Zawiasy: Chowane



3.3.7 Brama *Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta*

- skrzydło wykonane z blachy stalowej ocynkowanej – trapez T-10, o pionowym, poziomym, i skośnym układzie wypełnienia, bądź z blachy stalowej ocynkowanej perforowanej
- elementy ościeżnicy zespolone są ze sobą za pomocą połączeń skręcanych

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZOKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZOKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZOKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZOKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZOKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZOKOCINY

- profile skrzydła łączone za pomocą specjalnych akcesoriów
- poprzeczka łącząca prowadnice poziome oraz ślizgi boczne
- układ sprężyn wspomagający podnoszenie i opuszczanie skrzydła bramy
- sprężyny zabezpieczone w tulejach

3.5 Infrastruktura techniczna

3.5.1 PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE_ INSTALACJA NAWADNIANIA BOISKA SPORTOWEGO

3.5.2 ISTNIEJĄCA SIEĆ TELETECHNICZNA ORANGE_ ODCINEK PRZEZNACZONY DO LIKWIDACJI PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA KABLA TELETECHNICZNEGO nowy kabel ziemny XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5 SYSTEM MONITORINGU WIZYJNEGO DO OBSERWACJI TRYBUNY ORAZ PŁYTY BOISKA STADIONU RHDPE O40/3,7 - RUROCIĄG KABLOWY Szafki zewnętrzne monitoringu PD1

3.5.3 PROJEKTOWANA WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA [WLZ] - ZASILANIE NOWYCH OBIEKTÓW (OŚWIETLENIE PŁYTY BOISKA, OŚWIETLENIE TRYBUN, OŚWIETLENIE POMIESZCZEŃ POD TRYBUNAMI, MONITORING, ZASILANIE TABLICY INFORMACYJNEJ

3.5.4 PROJEKTOWANE ODWODNIENIE TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ ZEWNĘTRZNY ODCINEK WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ_ kd PCV - U 110 WPIĘCIE DO ISTNIEJĄCEGO ZEWNĘTRZNEGO ODCINKA INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ_ kd PCV - U 160

5 Elementy wyposażenia boiska sportowego / mała architektura

5.1 Bramki

Bramka profesjonalna do piłki nożnej 7,32x2,44, stalowa przedłużana.
Kompletny zestaw z ramą mocującą siatkę, uchwytem ramy, masztem dla siatek (2 szt. na bramkę) na odciegach. Siatki piłkarskie, poliuretanowe.
Gniazda (tuleje montażowe) dla słupków masztów odciągowych, dla słupków bramek – przeznaczone do zabetonowania i fundamenty betonowe.

5.2 Trybuna - siedziska

Trybuna 5 rzędowa, 2 sektory skrajne, oraz 4 sektory wewnętrzne, z siedziskami plastikowymi, 400 miejsc siedzących.
Siedziska plastikowe (wykonanie trudno zapalne) ze średnim oparciem, w kolorach: niebieskim – RAL 5010 Montowane do betonu za pomocą dwóch kołków rozporowych lub śrub

5.3 Tablica wyników przeznaczona na boiska piłkarskie _ TZG ST12 / przeznaczona do przeniesienia

Dane techniczne:

Wymiary: 200 x 100 x 7 cm

Wielkość wyświetlaczy: 330 mm

Kolor wyświetlaczy: czerwony

Diody LED o dużej jasności / do zastosowań zewnętrznych /

Dobra czytelność do 150 m

Obudowa: Aluminium, malowana proszkowo na kolor czarny, odporna na warunki atmosferyczne.

Stały napis GOSPODARZE GOŚCIE

Funkcja zegara czasu rzeczywistego

Sterowanie bezprzewodowe z pilota - zasięg działania do 100 m

Funkcje sportowe:

Wyświetlanie czasu gry w trybie START-STOP

Programowanie dowolnego czasu gry

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWEGO, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

/ narastająco lub malejąco / w zakresie 1 do 99 min.

Wyświetlanie wyniku do 19

Czas gry - minuty i sekundy

Wymagane instalacje:

1. Gniazdo przy tablicy: zasilanie ~ 230 V / 50 Hz

Montaż na własnym fundamencie, oraz na konstrukcji stalowej

5.4 D. KOSZ POTRÓJNY NA ŚMIECI SEGREGOWANE, POTRÓJNY [szt.3]

Kosz potrójny wykonany z blachy ocynkowanej, malowany proszkowo o gr.1,5 mm oraz daszka o gr. 2mm.

- Pojemność pojemnika: 50 litrów

- wymiary: wysokość: 680 mm, średnica : 340 mm, otwór wrzutowy : 210 mm

Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

5.5 E. KOSZ POJEDNYNCZY NA ŚMIECI ZMIESZANE [szt.3]

Kosz wykonany z blachy ocynkowanej, malowany proszkowo o gr.1,5 mm oraz daszka o gr. 2mm.

- Pojemność pojemnika: 50 litrów

- wymiary: wysokość: 680 mm, średnica : 340 mm, otwór wrzutowy : 210 mm

Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

5.6 F. STOJAK ROWEROWY [szt.2 – po 5 elementów]

- Wymiary: wysokość 84 cm, szerokość 6 cm, długość 116 cm, waga ok. 10 kg

- Materiały: konstrukcja: stal lakierowana

- Kolorystyka konstrukcja: grafit RAL 7021

Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

5.7 G. OGORDZENIE_ strefa bezpieczeństwa – oddzielenie boiska sportowego od trybuny zewnętrznej [50,0mb]

System ogrodzenia palisadowego

STAL, RAL 7040 OCYNKOWANA + MALOWANIE PROSZKOWE

- wypełnienie: kształtownik 60x40x1,25mm

- montaż od poziomu terenu

- fundament betonowy C25/30 W8, 1,2x 3,0 h=1,0m

5.8 H. OGORDZENIE PANELOWE Z BRAMĄ PRZESÓWNĄ I FURTką [2 szt. bramy + furtka]

Demontaż istniejącego ogrodzenia na czas prowadzenia robót budowlanych, ponowny montaż [70,0mb] z wykonaniem dodatkowych bram i furtek

System ogrodzenia palisadowego

STAL, RAL 7040 OCYNKOWANA + MALOWANIE PROSZKOWE

- wypełnienie: kształtownik 60x40x1,25mm

- montaż od poziomu terenu

- fundament betonowy C25/30 W8, 1,2x 3,0 h=1,0m

Składowe systemu:

- Furtka RAL 7040, 1 szt. H: 2,0 m L: 0,9m

- Przęsło palisadowe RAL 7016, H: 200 cm L: 250 cm

- Słupki 80x80x2,0mm RAL 7016

- Uchwyt montażowy OC.

- Brama przesuwana RAL 7016, 2 szt. H: 170 cm L: 300 cm RAL:7040

Konstrukcja samonośna, zespół nośny posadowiony jest na fundamencie za pośrednictwem śrub fundamentowych

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWEGO, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

Szyna nośna 95x85 mm przymocowana jest do skrzydła bramy,
Szyna jezdną wykonywana jest bezodpadowo z blachy ocynkowanej
Zespół jezdny w szynie - 95x85 [mm]

5.9 Elementy przeznaczone do likwidacji i demontażu:

Istniejące trybuny na konstrukcji stalowej przeznaczone do likwidacji. Sześć sektorów pięciorzędowe (300 siedisk) na istniejącej skarpie uformowanej w rzędy z płyt betonowych

Likwidacja istniejącej bariery pomiędzy strefą bezpieczeństwa boiska sportowego od strefy trybuny (komunikacja pieszka)



Demontaż istniejącej tablicy wynikowej



5.10 Oświetlenie

Oświetlenie boiska sportowego zaprojektowano w oparciu o aktualnie dostępne oprawy ledowe. Zaprojektowano 4 maszty oświetleniowe wysokości 16m z 15 oprawami na każdym maszcie. Do obliczeń przyjęto oprawy ledowe o parametrach:

- IP 66
- Zasilanie 230 V
- Kąt świecenia 250
- Moc oprawy 395 W
- Strumień oprawy 56 100 lm
- Skuteczność 142 lm/W
- Temperatura barwna 4 000 K

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLANIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZOKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZOKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZOKOCINY

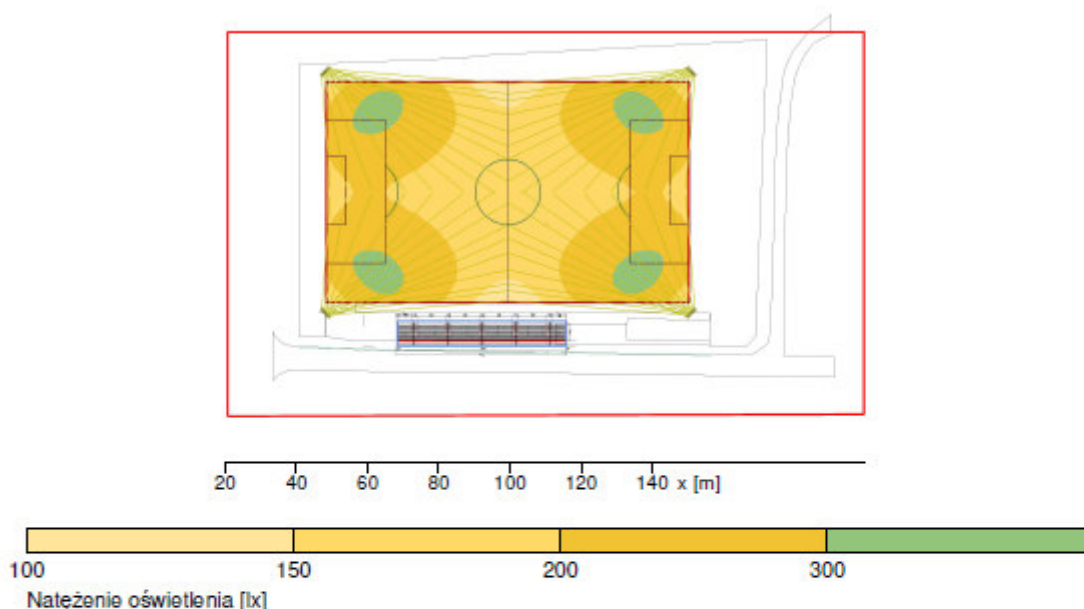
Inwestor: GMINA SZCZOKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZOKOCINY

- CRI/Ra ≥ 700
- Masa oprawy 15 kg
- Powierzchnia ekspozycji na wiatr 0,064 m²
- Wysokość zabudowy 16 m

Przed zabudową opraw oświetleniowych należy wykonać obliczenia natężenia oświetlenia w oparciu o wybrane oprawy oświetleniowe.

Maszt oświetleniowy wraz z fundamentem musi spełniać wymagania wytrzymałości mechanicznej (obciążenie wiatrem) przy obciążeniu wybranymi do montażu oprawami, konstrukcji pod mocowanie opraw oraz tablicy rozdzielczej.

Niniejsze opracowanie zakłada montaż 15 opraw (400 W) na każdym maszcie oświetleniowym. Kable zasilające oprawy i osprzęt dobrano do mocy zainstalowanej na każdym maszcie 6 kW.



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość obszaru pomiarowego
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
0.00 m
0.85

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię (19287.25 m²)

3406800 lm
24136 W
1.25 W/m²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

E _{sr}	208 lx
E _{min}	129 lx
E _{max}	308 lx
E _{min} /E _m	1:1.61 (0.62)
E _{min} /E _{max}	1:2.39 (0.42)

H. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

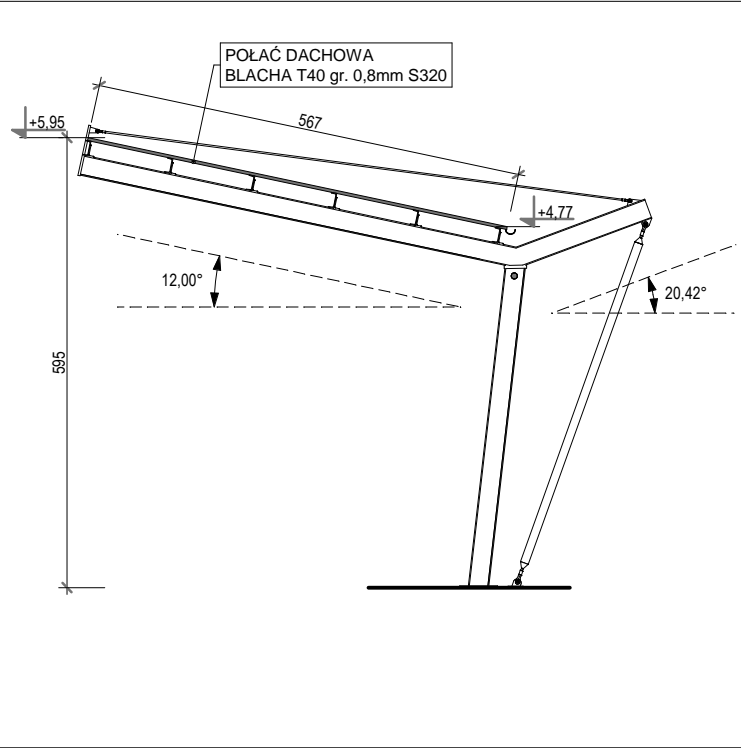
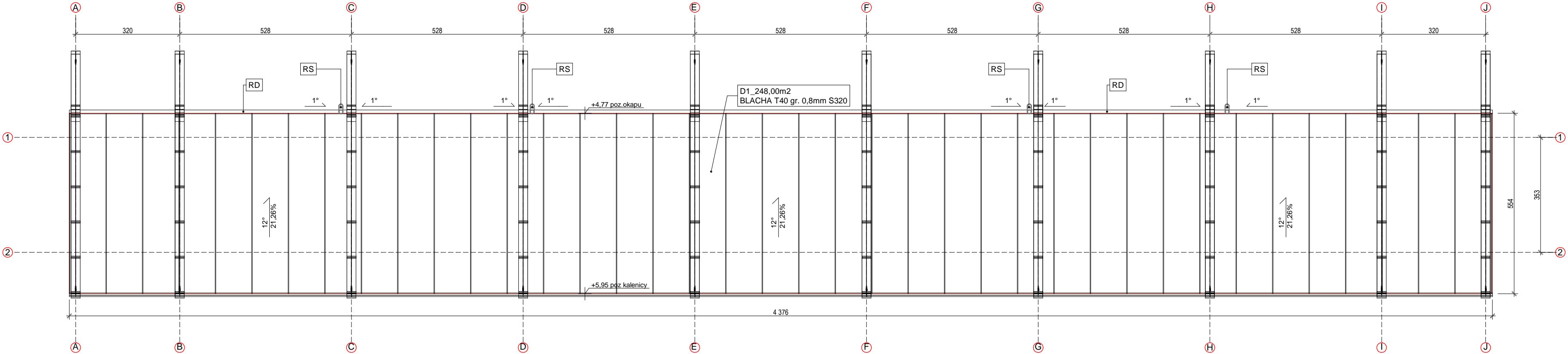
SPIS ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU				
Lp	NAZWA	Nr. branżowy	Nr. rys	Skala
1	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA			
2	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY			
3	RZUT PRZYZIEMIA	A_01	00-01	1:100
4	RZUT POŁACI DACHOWEJ	A_02	00-02	1:100
5	ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA	A_03	00-03	1:100
6	ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA	A_04	00-04	1:100
7	ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA	A_05	00-05	1:100
8	Widoki 3D	A_06	00-06	BS
9	Widoki 3D	A_07	00-07	BS
10	Przekrój AA	A_08	00-08	1:50
11	Przekrój BB	A_09	00-09	1:50
12	Przekrój CC	A_10	00-10	1:50
13	Przekrój DD	A_11	00-11	1:50
14	Przekrój EE	A_12	00-12	1:50
15	RZUT PRZYZIEMIA / MAGAZYN RZUT FUNDAMENTÓW	A_13	00-13	1:100

[illegible][illegible]

- 1) fotele i inne siedzenia trudno zapalne oraz niewydzielające produktów rozkładu i spalania, określonych jako bardzo toksyczne, zgodnie z Polską Normą dotyczącą badań wydzielenia produktów toksycznych; określenie trudno zapalny przypisuje się fotelom i innym siedzeniom, które nie ulegają postępującemu tleniu i spalaniu w płomieniu w warunkach określonych Polską Normą dotyczącą badania zapalności mebli tapicerowanych;
- 2) szerokość przejść pomiędzy rzędami siedzeń nie mniejsza niż 0,45 m, przy czym odległość tę należy ustalać, biorąc pod uwagę odstęp między stałymi elementami siedzeń;
- 3) liczbe siedzeń w rzędzie nie większą niż 16 pomiędzy przejściami oraz 8 w rzędzie przyszytym, przy czym dopuszcza się zwiększenie liczby miejsc w rzędach odpowiednio do 40/20 pod warunkiem zwiększenia odstępu między rzędami siedzeń o 1 cm na każde dodatkowe siedzenie odpowiednio powyżej 16 lub 8;
- 4) szerokość przejść komunikacyjnych nie mniejszą niż 1,2 m przy liczbie osób do 150, a przy większej liczbie szerokość tę należy zwiększyć proporcjonalnie o 0,6 m na 100 osób;
- 5) rzędy siedzeń lub ławek trwale umocowane do podłogi albo siedzenia sztywne łączone ze sobą w rzędy oraz między rzędami.

Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Rodzaj posadzki	Wys.pom.	Powierzchnia	
przysiemie	1/1	TRYBUNA ZEWNĘTRZNA	BETON KONSTRUKCYJNY		154,47 m2	
	Przysiemie razem				154,47 m2	
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA					154,47 m2	
POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA						
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA PARTERU					163,22 m2	
KUBATURA BRUTTO PARTERU					1103,37 m3	
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBIEKTU						
KONDYGNACJA		POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	POWIERZCHNIA ZABUDOWY	POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA	KUBATURA
PARTER [RAZEM]	K + 0	154,47 m2	163,22 m2	163,22 m2		1103,37 m3

[illegible]



SYSTEM ODDWODNIENIA DACHU wg INSTRUKCJI MONTAŻOWEJ PRODUCENTA.
RYNNY STAŁOWE Z POWŁOKĄ POLIURETANOWĄ

OBRÓBKIBŁACHARSKIE Z BŁACHY POWLEKANEJ
W KOLORZE [RAL 7016 _ ANTRACYT]
POKRYCIA DACHOWEGO. STOSOWAĆ OBRÓBKIBŁACHARSKIE
I AKCESORIA DACHOWE PRODUCENTA ELEMENTÓW POKRYCIA.

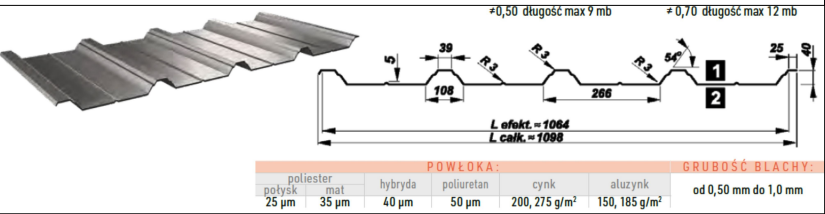
RS - rura spustowa 80mm PCV
RD - rynna dachowa 100mm PCV

UWAGA:
odstępymiędzy hakami rynnowymipowinny wynosić 50-70cm
rynny zawieszacz ze spadkiem w kierunku rur spustowych rynny powinny być zamontowane ze spadkiem 1cm na 6m rynny przy okapie dłuższym niż 12m należy zastosować dwie rury spustowe.

Zestawienie powierzchni połąci dachowych		
Symbol połąci	Materiał pokrycia	Powierzchnia
D1	BLACHA T40 gr. 0,8mm S320	248,00 m2
razem		248,00 m2

POŁĄC DACHOWA
BLACHA T40 gr. 0,8mm S320

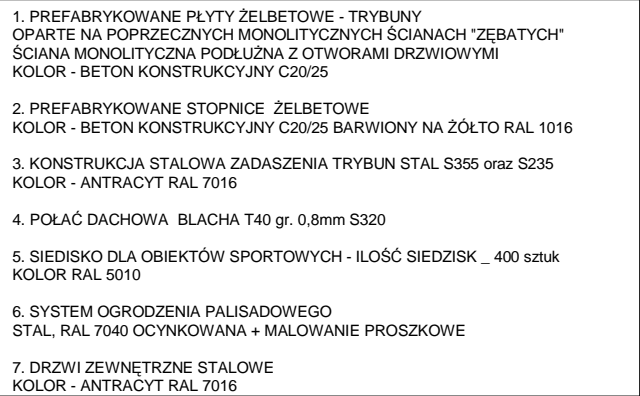
Wysokość profilu: 40 mm
Szerokość wsadu: 1250 mm
Szerokość użytkowa: 1064 mm
Szerokość całkowita: 1098 mm
Materiał: S 250 GD
Max. zalecana długość arkusza:
0,50mm - 9 mb
0,70mm - 12mb
Min. długość arkusza: 0,5 mb
Grubość: 0,5 do 1,0mm
Powłoka poliester polysk/mat, poliuretan, ocynk, aluzynk
Perforacja tak
Akcesoria wkręty, gwoździe, uszczelki, włoknina antykondensacyjna
Zastosowanie dachy, elewacje, ogrodzenia, bramy garażowe, itp



prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone
kopiowanie zabronione

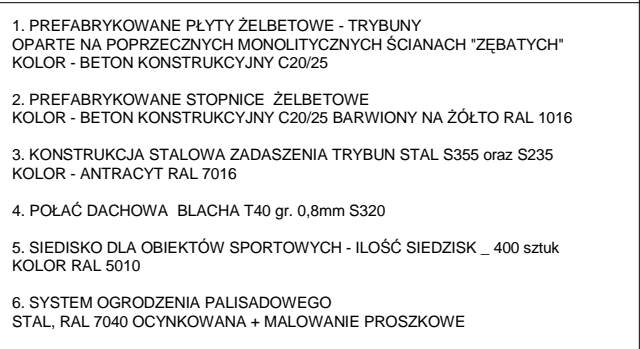
prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów zgodzić z autorem projektu.	PAKIET SPECBUD wersja 9.0 NR 09FC-A183 Wersja pełna DXF Arlantis RENDER_R3 Arlantis RENDER_R6 INTERsoft PARTNER_Arcadia_SOFT ID klienta: #1139156 Pracownia Projektowa BricsCad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/SD00888/ Pracownia Projektowa	Microsoft Office Basic 2007 w/OlcPro07Trial (OEM) Proof of License X12-88319 CORELDRAW GRAPHICS _SUITE X4 DR14R22-YLHFR9N-KBM.....	PAKIET ArchCAD START(1) EDITION 2 WERSJA PEŁNA _NR SER. 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION
--	--	---	---

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com			TEMAT RYSUNKU	RZUT POŁACI DACHOWYCH	 architekt mgr inż. andrzej wolański
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADAŚNIENIEM, MONTAŻ OŚWIELENIENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLANEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	ADRES INWESTYCJI	1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY	
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	INWESTOR	GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY	
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II		mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		STADIUM SKALA RYSUNKU
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015				P.A-B 1:100
					BRANŻA DATA
					ARCH. 03.2022
					NR RYSUNKU
					A_02 00-02






ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA

[illegible]



ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

<p>prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według kopii z dnia 11.12.2015 r. i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione</p> <p>UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.</p> <p>PAKIET SPECBUD wersja 9.0 NR 09FC-A183 Wersja pełna DXF Arlantis RENDER. R3 Arlantis RENDER. R6 INTERsoft PARTNER_ArCADIA_SOFT ID klienta#1139156 Pracownia Projektowa BricsCad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/S/D/0888/ Pracownia Projektowa</p> <p>Microsoft Office Basic 2007 w/OlcPro07Trial (OEM) Proof of License X12-88319</p> <p>CORELDRAW DR14R2Z-YLHRF9N-KGBM..... PAKIET ArchCAD START(ED) EDITION 2 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-563731T POLISH COMMERCIAL VERSION</p>		<p>pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com</p> <table><tr><th>PROJEKTANT</th><th>NUMER UPRAWNIEN</th><th>PODPIS</th></tr><tr><td>mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI</td><td>nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><th>OPRACOWANIE</th><th>NUMER UPRAWNIEN</th><th>PODPIS</th></tr><tr><td>mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><th>SPRAWDZAJĄCY</th><th>NUMER UPRAWNIEN</th><th>PODPIS</th></tr><tr><td>mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI</td><td>nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015</td><td></td></tr></table>		PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II					OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA						SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015		<table><tr><td>TEMAT RYSUNKU</td><td>ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA</td><td rowspan="2"> pracownia projektowa architekt mgr inż. andrzej wolański</td></tr><tr><td>NAZWA INWESTYCJI</td><td>PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACyjNEJ TABLICY ŚWIEŁTNEJ, INSTALACyjI NAWADNIACJACEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]</td></tr><tr><td rowspan="2">ADRES INWESTYCJI</td><td>1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608 4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY</td><td>STADIUM</td><td>SKALA RYSUNKU</td></tr><tr><td>INWESTOR</td><td>GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY</td><td>BRANŻA</td><td>DATA</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>ARCH.</td><td>03.2022</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>NR RYSUNKU</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>A_04</td><td>00-04</td></tr></table>		TEMAT RYSUNKU	ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA	 pracownia projektowa architekt mgr inż. andrzej wolański	NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACyjNEJ TABLICY ŚWIEŁTNEJ, INSTALACyjI NAWADNIACJACEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]	ADRES INWESTYCJI	1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608 4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY	STADIUM	SKALA RYSUNKU	INWESTOR	GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY	BRANŻA	DATA			ARCH.	03.2022				NR RYSUNKU			A_04	00-04
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS																																																				
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II																																																					
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS																																																				
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA																																																						
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS																																																				
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015																																																					
TEMAT RYSUNKU	ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA	 pracownia projektowa architekt mgr inż. andrzej wolański																																																				
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACyjNEJ TABLICY ŚWIEŁTNEJ, INSTALACyjI NAWADNIACJACEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]																																																					
ADRES INWESTYCJI	1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608 4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY	STADIUM	SKALA RYSUNKU																																																			
	INWESTOR	GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY	BRANŻA	DATA																																																		
		ARCH.	03.2022																																																			
			NR RYSUNKU																																																			
		A_04	00-04																																																			

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone

kopiowanie zabronione

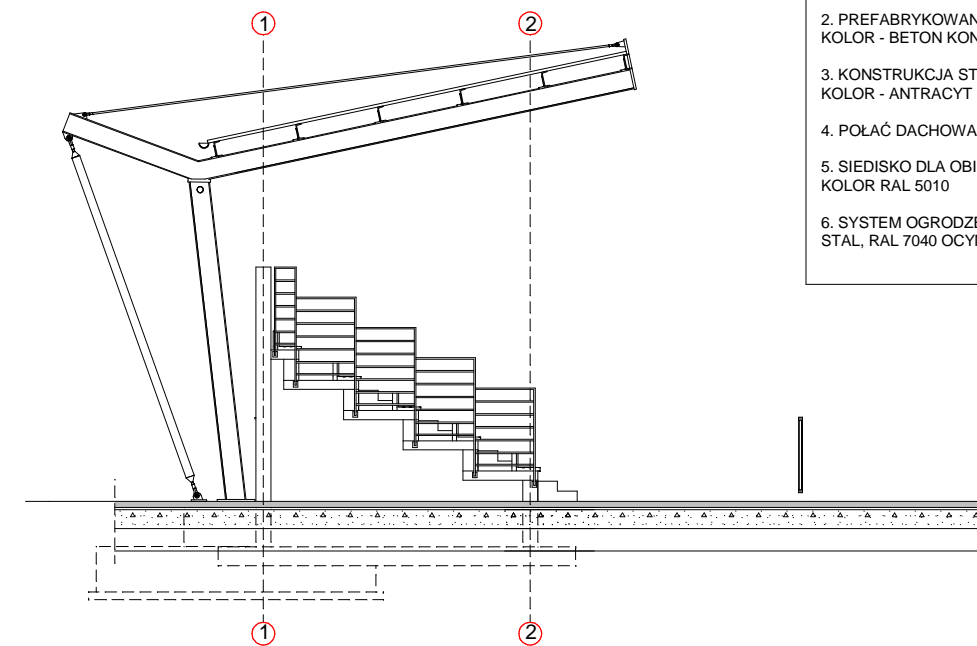
pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....

telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....

email: pracownia@gw99.jur.pl.....

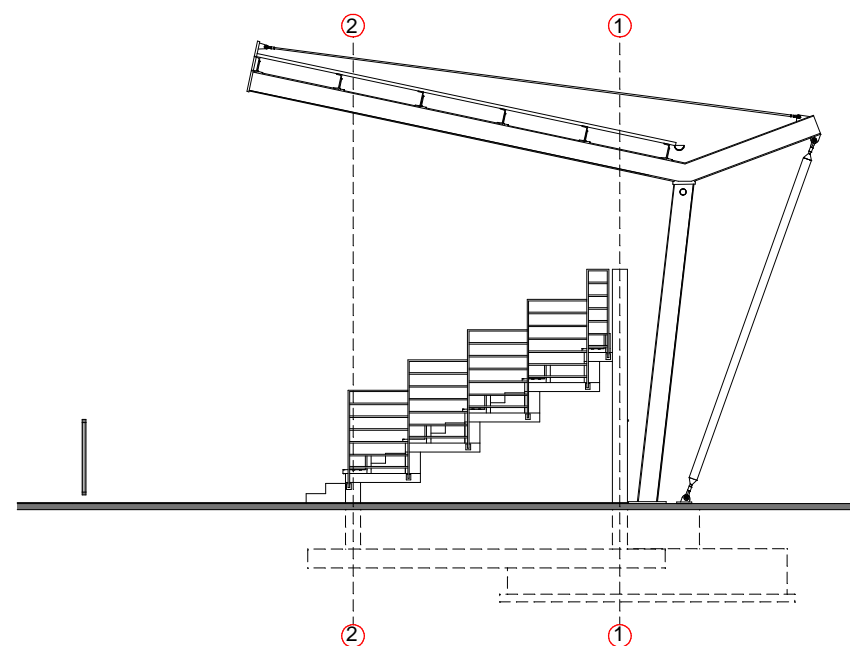
pp.gw99@gmail.com

PROJEKTANT mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI			NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II			PODPIS			<div><div></div><div>gww99 pracownia projektowa architekt mgr inż. andrzej wolański</div></div>					
OPRACOWANIE			NUMER UPRAWNIEN			PODPIS								
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA														
SPRAWOZDAJĄCY			NUMER UPRAWNIEN			PODPIS								
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI			nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015						<div><div></div><div>gww99 pracownia projektowa architekt mgr inż. andrzej wolański</div></div>					
TEMAT RYSUNKU			ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA			STADIUM						SKALA RYSUNKU		
NAZWA INWESTYCJI			PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMERY MONITORINGU CCTV] 1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608, 4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY			P.A-B						1:100		
ADRES INWESTYCJI			GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY			BRANŻA						DATA		
INWESTOR									ARCH.			03.2022		
									NR RYSUNKU					
									A_04			00-04		



1. PREFABRYKOWANE PŁYTY ŻELBETOWE - TRYBUNY
OPARTE NA POPRZECZNYCH MONOLITYCZNYCH ŚCIANACH "ZĘBATYCH"
KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25
2. PREFABRYKOWANE STOPNICE ŻELBETOWE
KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 BARWIONY NA ŻÓŁTO RAL 1016
3. KONSTRUKCJA STAŁOWA ZADASZENIA TRYBUN STAŁ S355 oraz S235
KOLOR - ANTRACYT RAL 7016
4. POŁĄC DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320
5. SIEDISKO DLA OBIEKTÓW SPORTOWYCH - ILOŚĆ SIEDZISK _ 400 sztuk
KOLOR RAL 5010
6. SYSTEM OGRODZENIA PALISADOWEGO
STAŁ, RAL 7040 OCYNKOWANA + MALOWANIE PROSZKOWE

ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA



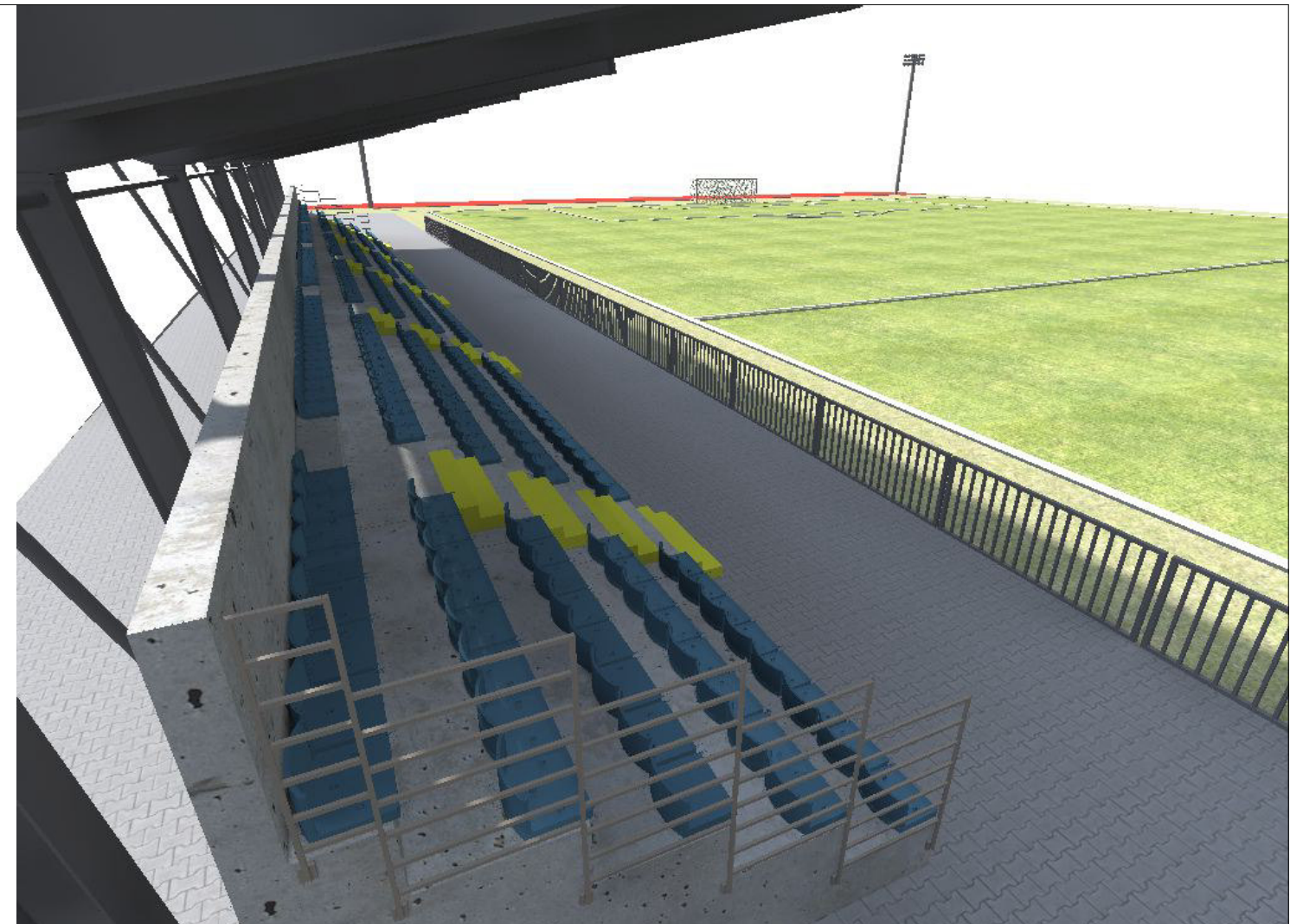
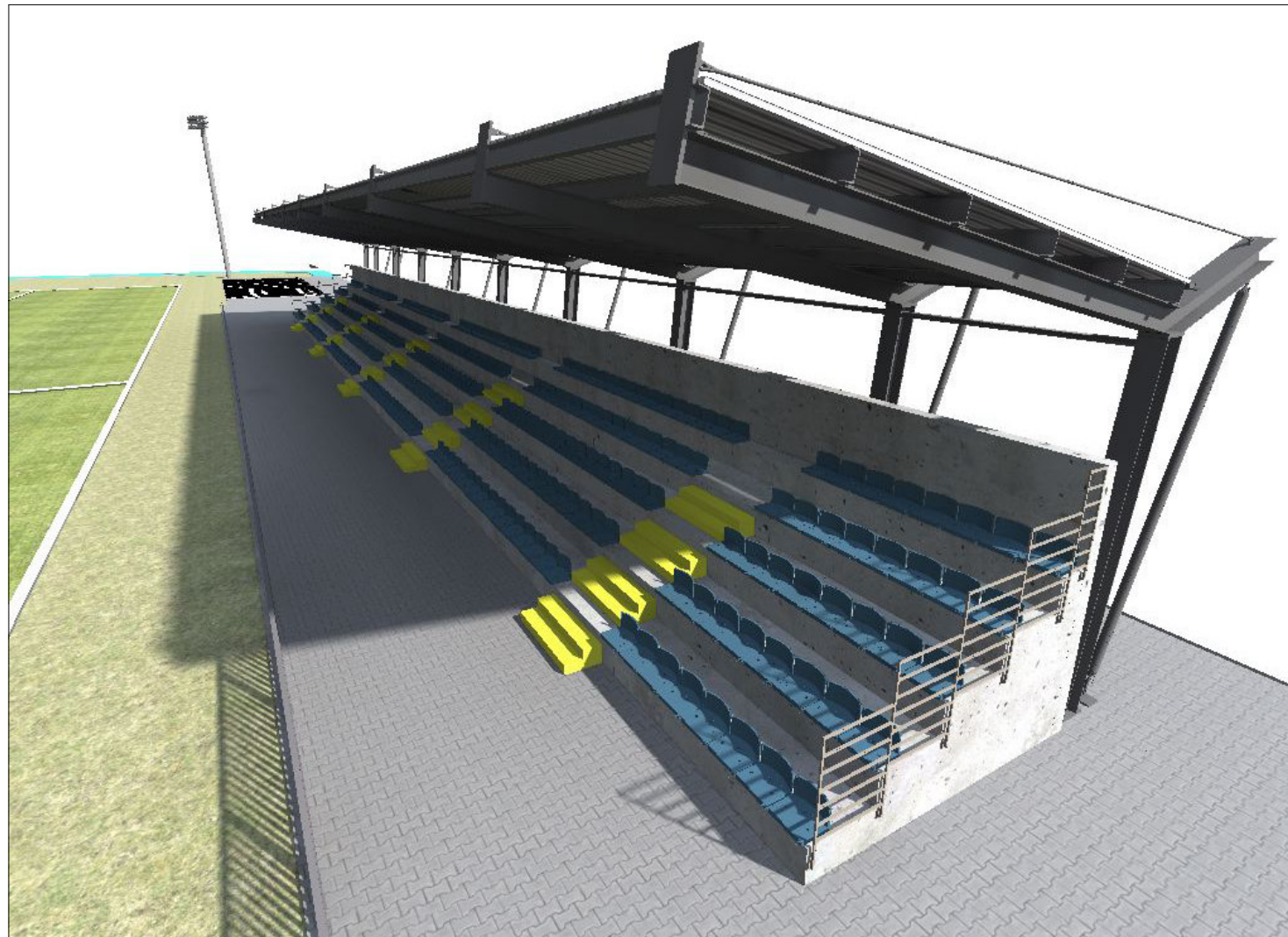
ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o kopiiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione	UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.
PAKiet SPECBUD wersja 9.0 NR 09FC-A183	Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER_R3 Artlantis RENDER_R6	
INTERSOFT PARTNER_AiCADIA_SOFT	
ID klienta:#139156	
Pracownia Projektowa	
BricsCad V8 Pro PL	
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/	
Pracownia Projektowa	
Microsoft Office Basic 2007	
w/OlcProo7Ttrial (OEM)	
Proof of License X12-38319	
CORELDraw	
GRAPHICS_SUITE X4	
DR14R2Z-YLHFR-K9BKM.....	
PAKiet ArchCad STAR(T) EDITION 2	
WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311	
POLISH COMMERCIAL VERSION	

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT			NUMER UPRAWNIEN			PODPIS			 <small>racownia projektowa</small>
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI			nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II						
OPRACOWANIE			NUMER UPRAWNIEN			PODPIS			architekt mgr inż. andrzej wolański STADIUM SKALA RYSUNKU P.A-B 1:100 BRANŻA DATA ARCH. 03.2022 NR RYSUNKU A_05 00-05
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA									
SPRAWDZAJĄCY			NUMER UPRAWNIEN			PODPIS			
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI			nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015						

TEMAT RYSUNKU	ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACyjNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
ADRES INWESTYCJI	1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY
INWESTOR	GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2. 42-445 SZCZĘKOCINY



<p>prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a także wszelkie inne prawa, w tym prawa z tytułu wynajęcia, kopiętanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione</p> <p>UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów używanych do wykonania projektu.</p>	<p>PAKiet SPECBUD wersja 9.0</p> <p>NR 09FC-A183</p> <p>Wersja pełna DXF</p> <p>Artlanitis RENDER R3</p> <p>Artlanitis RENDER R6</p>	<p>INTERsoft PARTNER A/CADiaA SOFT</p> <p>ID Klienta: #139136</p> <p>Pracownia Projektowa</p> <p>BricsCAD V8 Pro PL</p> <p>NR SER. 2008-06-20SD/0888/</p> <p>Pracownia Projektowa</p>	<p>Microsoft Office Basic 2007</p> <p>W/OcP07/Trial (OEM)</p> <p>Proof of License X12-58319</p>	<p>CORELDRAW</p> <p>GRAPHICS SUITE X4</p> <p>DR14R22-YLHFRN-KBBM.....</p>	<p>PAKiet ArchCAD START(T) EDITION 2</p> <p>WERSJA PEŁNA - NR SER. 8-5637311</p> <p>POLESH COMMERCIAL VERSION</p>
---	--	---	---	---	---

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....pp.gww99@gmail.com

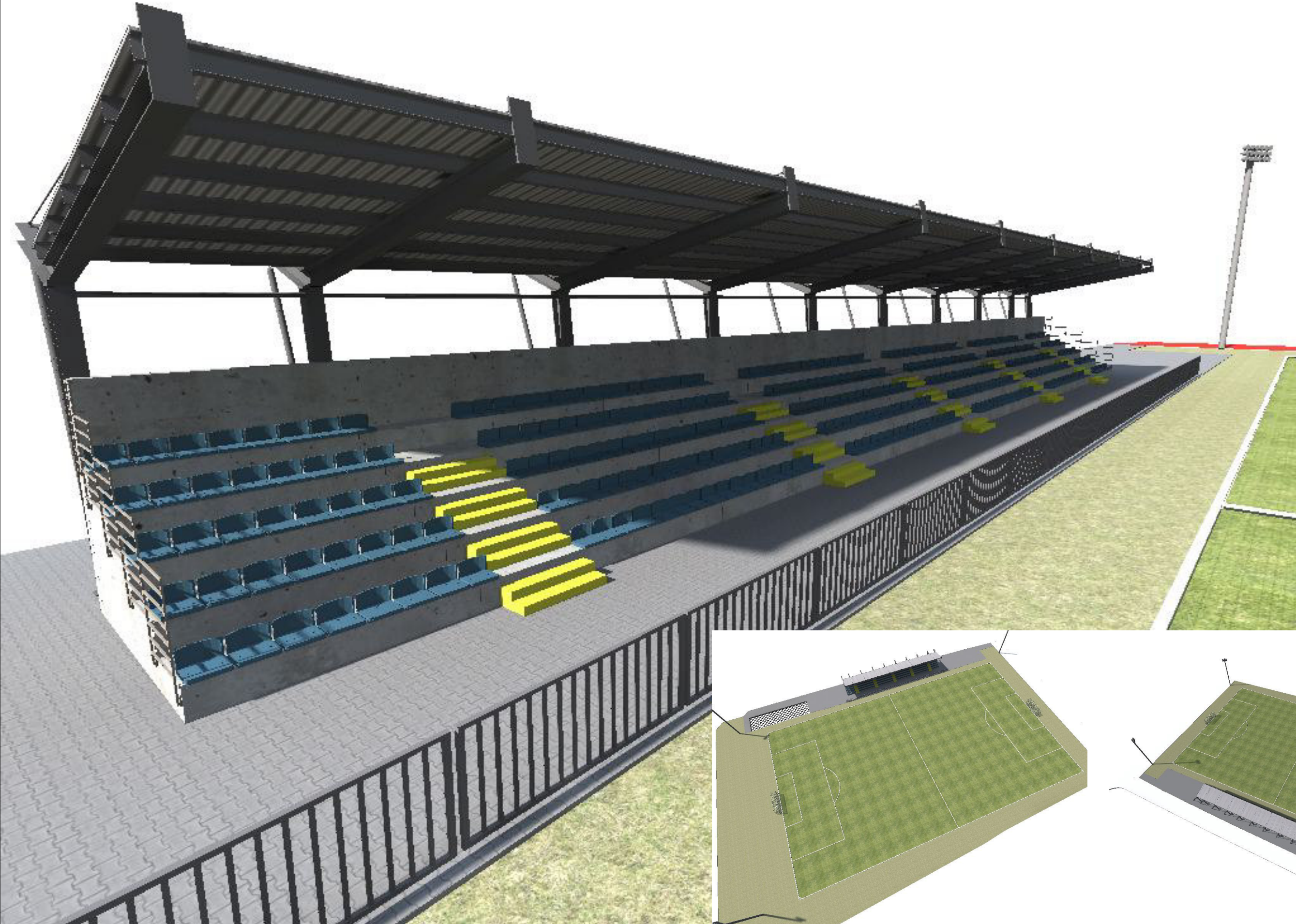
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	TEMAT RYSUNKU	WIDOKI
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II			
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACyjNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV] 1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608 4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obrub 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA				
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	ADRES INWESTYCJI	GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015		INWESTOR	GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY

gww99

pracownia projektowa

architekt mgr inż. andrzej wolański

STADIUM	SKALA RYSUNKU
P.A-B	BS
BRANŻA	DATA
ARCH.	03.2022
	NR RYSUNKU
A_06	00-06




Pracownia Projektowa
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Microsoft Office Basic 2007
w/OlcPro07trial (OEM)
Proof of License X12-88319
CORELDRAW
GRAPHICS SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....
PAKIEŃ ArchiCAD STAR(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

inżynierstwo
inżynierstwo
inżynierstwo

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 5303/SLOKKII	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 11/SLOKK/2015	

TEMAT RYSUNKU	WIDOKI
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SZCZECOKINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACJI I NAWADNIACZEJ BOISKA SPORTOWEGO, OPRĄŻ, INSTALACJA KAMER, MONITORINGU CCTV]
ADRES INWESTYCJI	1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241 608 - 4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY
INWESTOR	GINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY

	STADIUM	SKALA RYSUNKU
	P.A-B	BS
	BRANŻA	DATA
	ARCH.	03.2022
	A_07	NR RYSUNKU
		00-07

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telfony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gw99.lur.pl.....pp.gw99@gmail.com

KONSTRUKCJA DACHU

- A1_DACH
- 1. POŁAĆ DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320
 - 2. Płatew [200x48x2,5 stal S390GD
 - 3. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN RYGIEL R1_ STAL S355 oraz S235 KOLOR - ANTRACYT RAL 7016

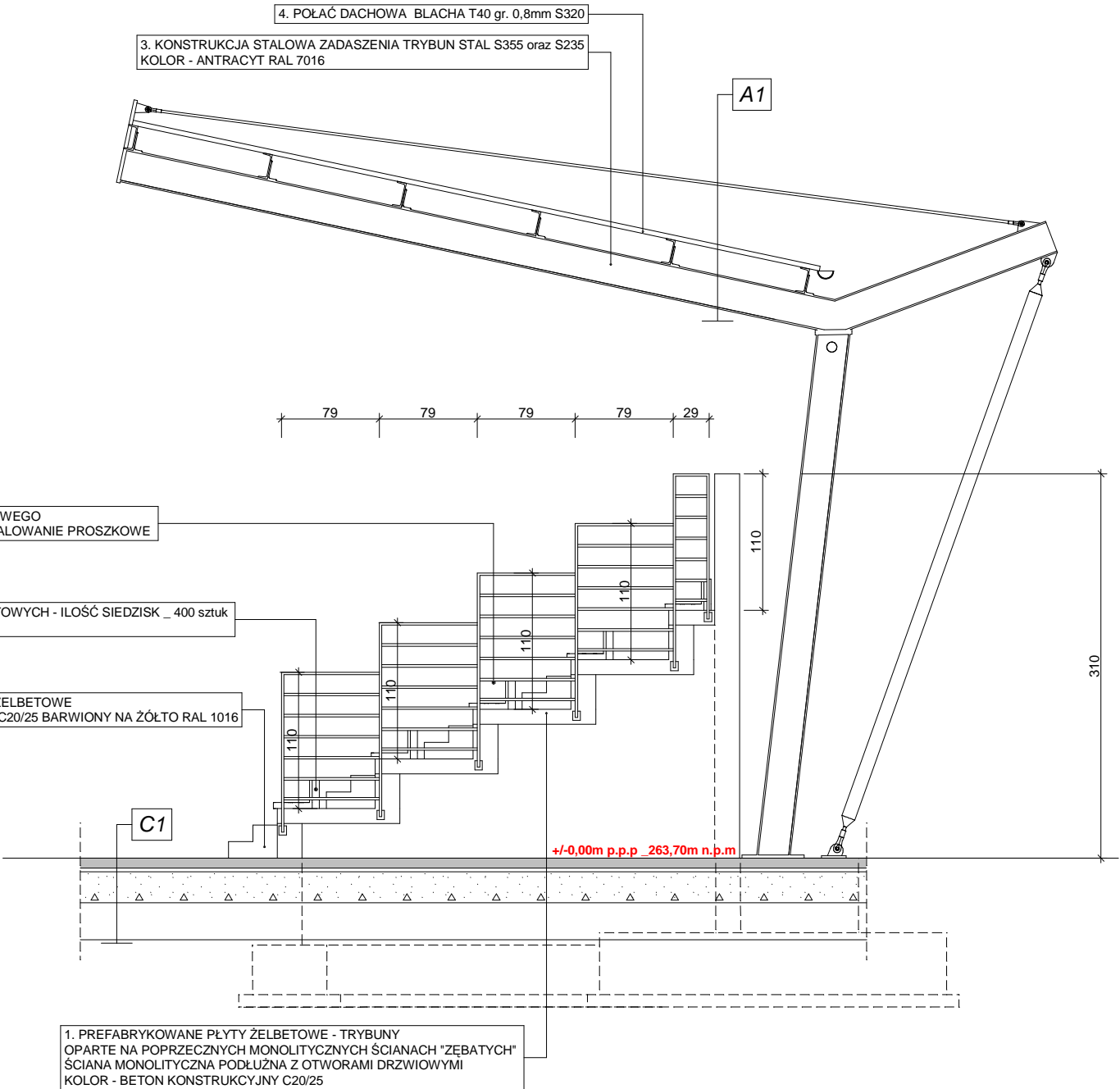
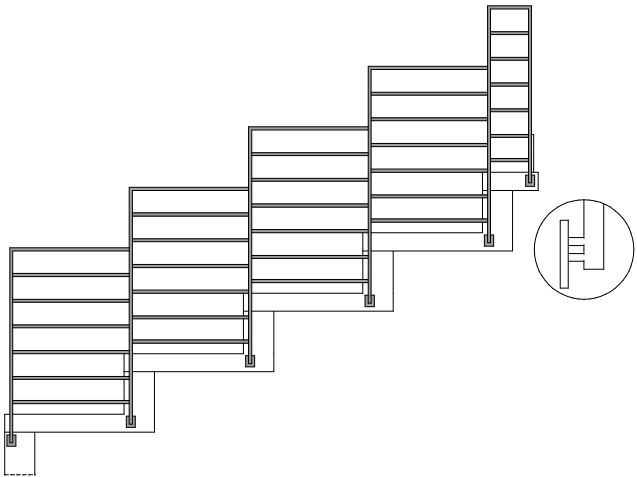
KONSTRUKCJA POSADZEK

- C1_ CIĄG PIESZY
- 1. Warstwa ścierna - Prefabrykowana betonowe płyty betonowe wg zestawienia, gr. 6cm
 - 2. Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm
 - 3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. E2=40MPa, Is=1,03, gr. 15cm
 - 4. Podsyпка piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do ID=0.96, gr. 20cm
 - 5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

- C2_PODŁOGA
- 1. Warstwa ścierna - Prefabrykowana betonowe płyty betonowe wg zestawienia, gr. 6cm
 - 2. Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm
 - 3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. E2=40MPa, Is=1,03, gr. 15cm
 - 4. Podsyпка piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do ID=0.96, gr. 20cm
 - 5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

DANE MATERIAŁOWE
TRYBUN ZEWNĘTRZNYCH


- 1. PREFABRYKOWANE PŁYTY ŻELBETOWE - TRYBUNY OPARTE NA POPRZECZNYCH MONOLITYCZNYCH ŚCIANACH "ZĘBATYCH" ŚCIANA MONOLITYCZNA PODŁUŻNA Z OTWORAMI DRZWIOWYMI KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25
- 2. PREFABRYKOWANE STOPNICE ŻELBETOWE KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 BARWIONY NA ŻÓŁTO RAL 1016
- 3. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN STAL S355 oraz S235 KOLOR - ANTRACYT RAL 7016
- 4. POŁAĆ DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320
- 5. SIEDISKO DLA OBIEKTÓW SPORTOWYCH - ILOŚĆ SIEDZISK _ 400 sztuk KOLOR RAL 5010
- 6. SYSTEM OGRODZENIA PALISADOWEGO STAL, RAL 7040 OCYNKOWANA + MALOWANIE PROSZKOWE
- 7. DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE [KOLOR - ANTRACYT RAL 7016]



Prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, wszelkie zmiany i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione	PAKIET SPECBUD wersja 9.0	Wersja pełna DXF	Artantis RENDER_R3	Artantis RENDER_R6	INTERsoft PARTNER_Arcadia_SOFT	ID Klienta: #1139156	BricsCad V8 Pro PL	Pracownia Projektowa	NR SER. 2008-06-20/SD/0888/	Microsoft Office Basic 2007	Proof of License X12-88319	CORELDRAW	GRAPHICS SUITE X4	DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....	WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311	PAKIET ArchiCAD STAR(T) EDITION 2	POLISH COMMERCIAL VERSION
---	---------------------------	------------------	--------------------	--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------	-------------------	---------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 5303/SLOKK/II	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 11/SLOKK/2015	

TEMAT RYSUNKU	PRZEKRÓJ AA
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUN ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACJI I TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIANIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
ADRES INWESTYCJI	1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608 _4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY
INWESTOR	GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY

gw99, jur. pl.pp.gww99@gmail.com		praca	zobowiązanie	architekt mgr inż. andrzej wolański	STADIUM	SKALA RYSUNKU	DATA	03.2022	NR RYSUNKU	00-08
					P.A-B	1:50	BRANŻA	ARCH.	A_08	

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....pp.gww99@gmail.com

- A1_DACH
- POŁĄC DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320
 - Platew [200x48x2,5 stal S390GD
 - KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN RYGIEL R1_ STAL S355 oraz S235 KOLOR - ANTRACYT RAL 7016

- C1_ CIĄG PIESZY
- Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowe płyty betonowe wg zestawienia, gr. 6cm
 - Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm
 - Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. E2=40MPa, Is=1,03, gr. 15cm
 - Podsyпка piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do ID=0.96, gr. 20cm
 - Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

- C2_PODŁOGA
- Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowe płyty betonowe wg zestawienia, gr. 6cm
 - Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm
 - Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. E2=40MPa, Is=1,03, gr. 15cm
 - Podsyпка piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do ID=0.96, gr. 20cm
 - Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

- PREFABRYKOWANE PŁYTY ŻELBETOWE - TRYBUNY OPARTE NA POPRZECZNYCH MONOLITYCZNYCH ŚCIANACH "ZĘBATYCH" ŚCIANA MONOLITYCZNA PODŁUŻNA Z OTWORAMI DRZWIOWYMI KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25
- PREFABRYKOWANE STOPNICE ŻELBETOWE KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 BARWIONY NA ŻÓŁTO RAL 1016
- KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN STAL S355 oraz S235 KOLOR - ANTRACYT RAL 7016
- POŁĄC DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320
- SIEDISKO DLA OBIEKTÓW SPORTOWYCH - ILOŚĆ SIEDZISK _ 400 sztuk KOLOR RAL 5010
- SYSTEM OGRODZENIA PALISADOWEGO STAL, RAL 7040 OCYNKOWANA + MALOWANIE PROSZKOWE
- DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE [KOLOR - ANTRACYT RAL 7016]

Prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, wszelkie zmiany i korektury bez zgody autora jest zabronione
UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić z autorem projektu.
PAKIET SPECBUD wersja 9.0 NR 09FC-A-183
Artantis RENDER_R3
Artantis RENDER_R6
INTERSoft PARTNER_ARCHADIA_SOFT
BricsCad V8 Pro PL
Pracownia Projektowa
Pracownia Projektowa
Pracownia Projektowa
Microsoft Office Basic 2007
Proof of License X12-88319
CORELDRAW
GRAPHICS SUITE X4
DR14R22-VLHFR9N-KBBM.....
PAKIET ArchCAD STAR(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 5303/SLOKKII	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 11/SLOKK/2015	

PRZECIĄG BB	PRZECIĄG BB
TEMAT RYSUNKU	PRZECIĄG BB
NAMWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SZCZECOKINACH (BUDOWA TRYBUN ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACJI I TABLICZKI ŚWIETLNEJ, INSTALACJI I NAWADNIACZEJ BOISKA SPORTOWEGO, OŚCIEŻNIA I NAWADNIACZEJ BOISKA MONITORINGU CCTV)
ADRES INWESTYCJI	1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12
INWESTOR	GMINA SZCZECOKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZECOKOCINY
BRANŻA	ARCH.
SKALA RYSUNKU	1:50
DATA	03.2022
NR RYSUNKU	00-09
PRACOWNIA	gww99

PRACOWNIA: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....	telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....	email: pracownia@gww99.lur.pl.....	pp.gww99@gmail.com
---	---	------------------------------------	--------------------

A1_DACH

1. POŁAĆ DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320

2. Płatew [200x48x2,5 stal S390GD

3. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN RYGIEL R1_ STAL S355 oraz S235 KOLOR - ANTRACYT RAL 7016

C1_ CIĄG PIESZY

1. Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowe płyty betonowe wg zestawienia, gr. 6cm

2. Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm

3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. E2=40MPa, Is=1,03, gr. 15cm

4. Podsyпка piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do ID=0.96, gr. 20cm

5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

C2_PODŁOGA

1. Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowe płyty betonowe wg zestawienia, gr. 6cm

2. Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm

3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. E2=40MPa, Is=1,03, gr. 15cm

4. Podsyпка piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do ID=0.96, gr. 20cm

5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

1. PREFABRYKOWANE PŁYTY ŻELBETOWE - TRYBUNY OPARTE NA POPRZECZNYCH MONOLITYCZNYCH ŚCIANACH "ZĘBATYCH" ŚCIANA MONOLITYCZNA PODŁUŻNA Z OTWORAMI DRZWIOWYMI KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25

2. PREFABRYKOWANE STOPNICE ŻELBETOWE KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 BARWIONY NA ŻÓŁTO RAL 1016

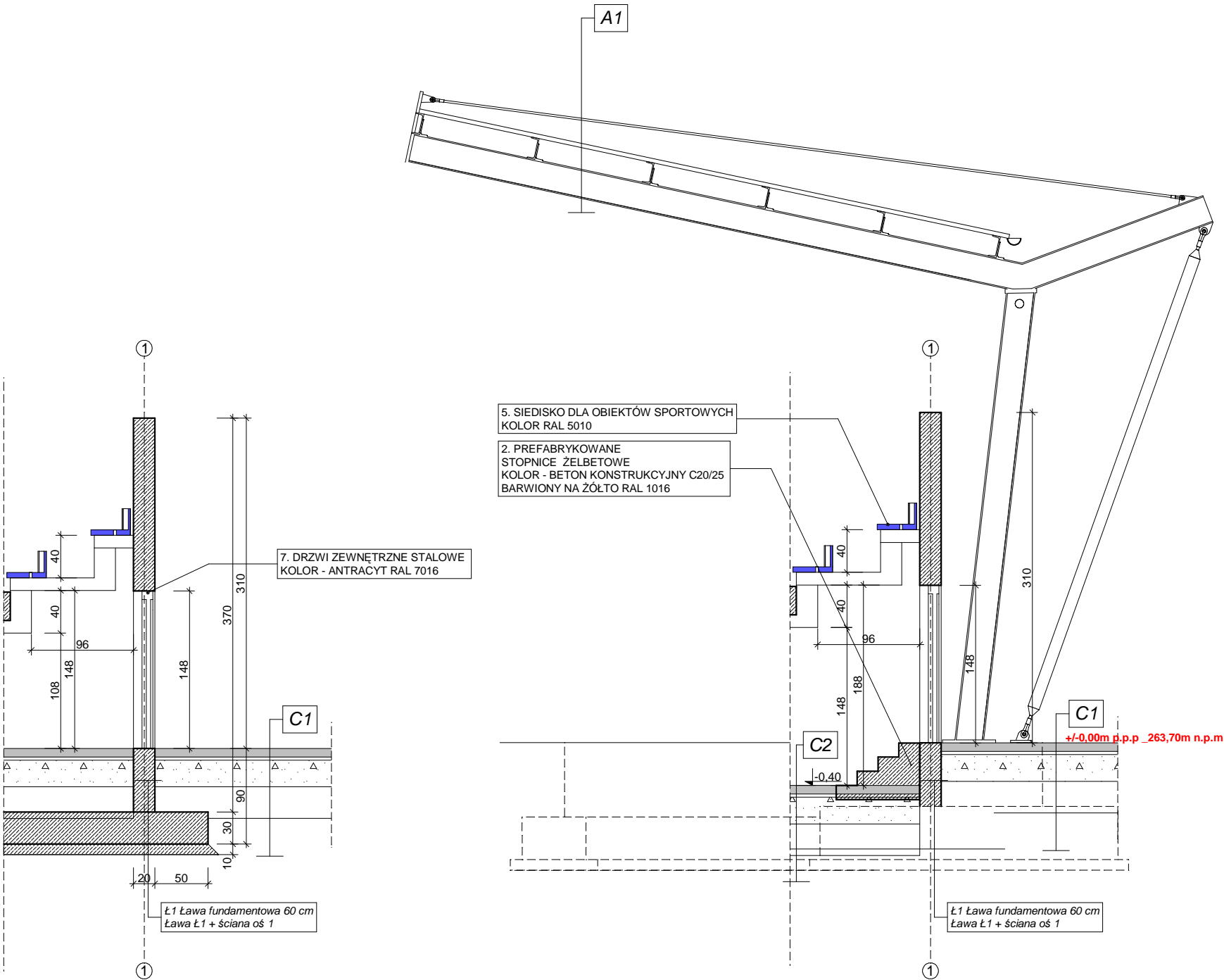
3. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN STAL S355 oraz S235 KOLOR - ANTRACYT RAL 7016

4. POŁAĆ DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320

5. SIEDISKO DLA OBIEKTÓW SPORTOWYCH - ILOŚĆ SIEDZISK _ 400 sztuk KOLOR RAL 5010

6. SYSTEM OGRODZENIA PALISADOWEGO STAL, RAL 7040 OCYNKOWANA + MALOWANIE PROSZKOWE

7. DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE [KOLOR - ANTRACYT RAL 7016]



Prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, wszelkie zmiany i wykorzystanie bez zgody autora jest zabronione	PAKIET SPECBUD wersja 9.0	Wersja pełna DXF	Artianitis RENDER_R3	Artianitis RENDER_R6	INTERsoft PARTNER_Arcadia_SOFT	ID klienta: #1139156	BricsCad V8 Pro PL	Pracownia Projektowa	NR SER. 2008-06-20/SD/0888/	Microsoft Office Basic 2007	Proof of License X12-88319	CORELDRAW	GRAPHICS SUITE X4	DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....	PAKIET ArchiCAD STAR(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA_NR SER. 8-5637311	POLISH COMMERCIAL VERSION
---	---------------------------	------------------	----------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------	-------------------	---------------------------	--	---------------------------

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 5303/SLOKK/II	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 11/SLOKK/2015	

TEMAT RYSUNKU	PRZEKRÓJ DD
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUN ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACyjNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
BRANŻA	1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12
ADRES INWESTYCJI	[jednostka ewid: 241608 _ 4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY
INWESTOR	GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY

	PRACOWNIA	PRACOWNIA@gww99.lur.pl.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....pp.gww99@gmail.com
	STADIUM	ARCHITEKT mgr inż. andrzej wolański
	P.A-B	SKALA RYSUNKU
	1:50	DATA
ARCH.	03.2022	NR RYSUNKU
A_11	00-11	

KONSTRUKCJA DACHU

A1_DACH

1. POŁAĆ DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320
2. Płatew [200x48x2,5 stal S390GD
3. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN
RYGIEL R1_ STAL S355 oraz S235
KOLOR - ANTRACYT RAL 7016

KONSTRUKCJA POSADZEK

C1_ CIĄG PIESZY

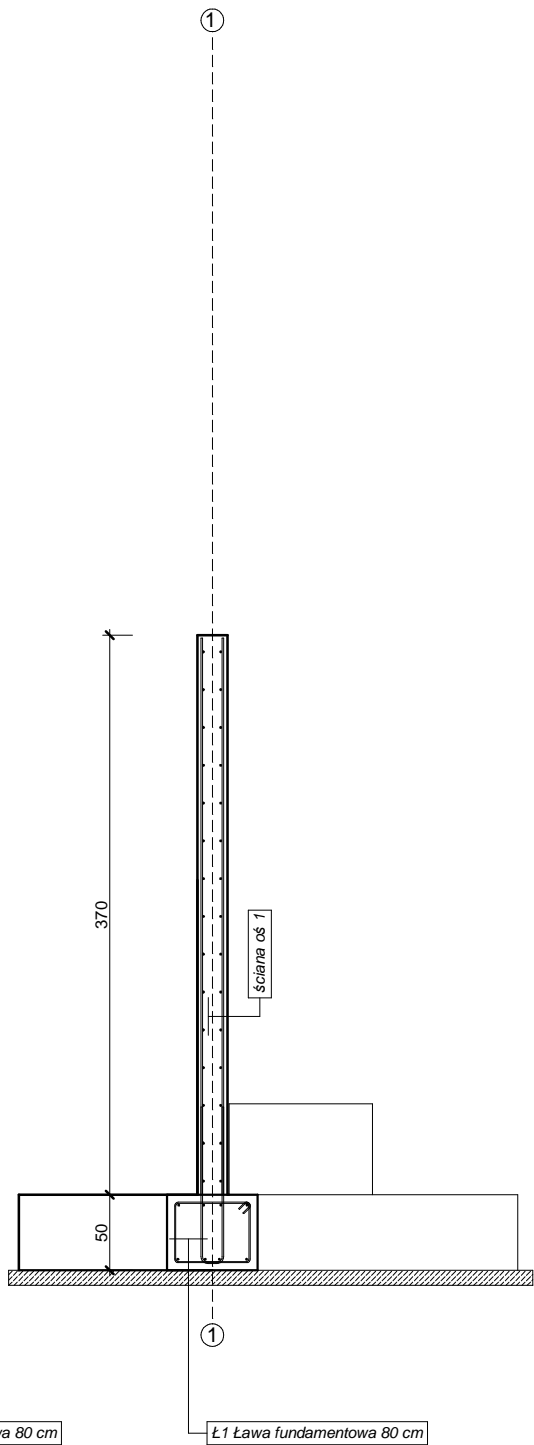
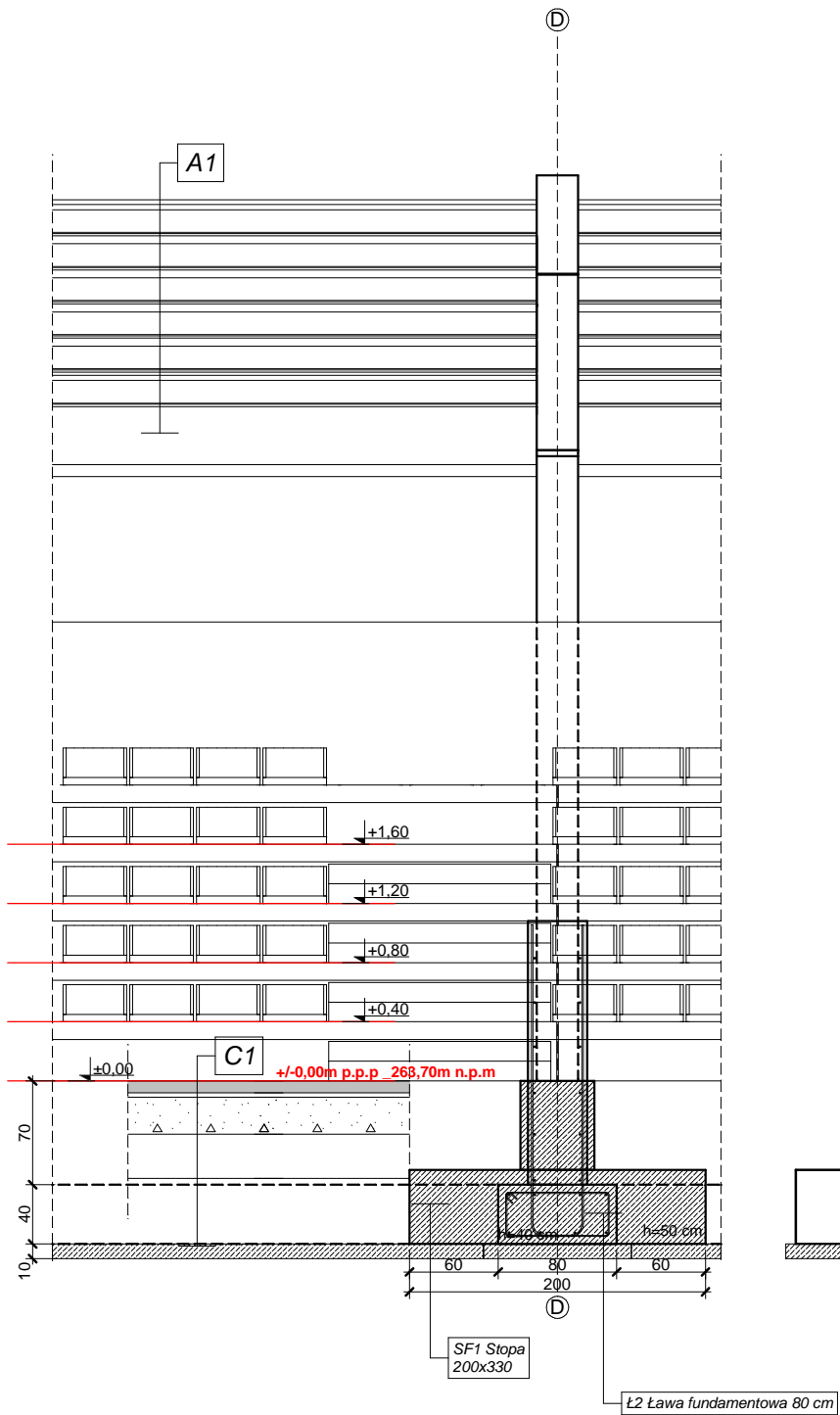
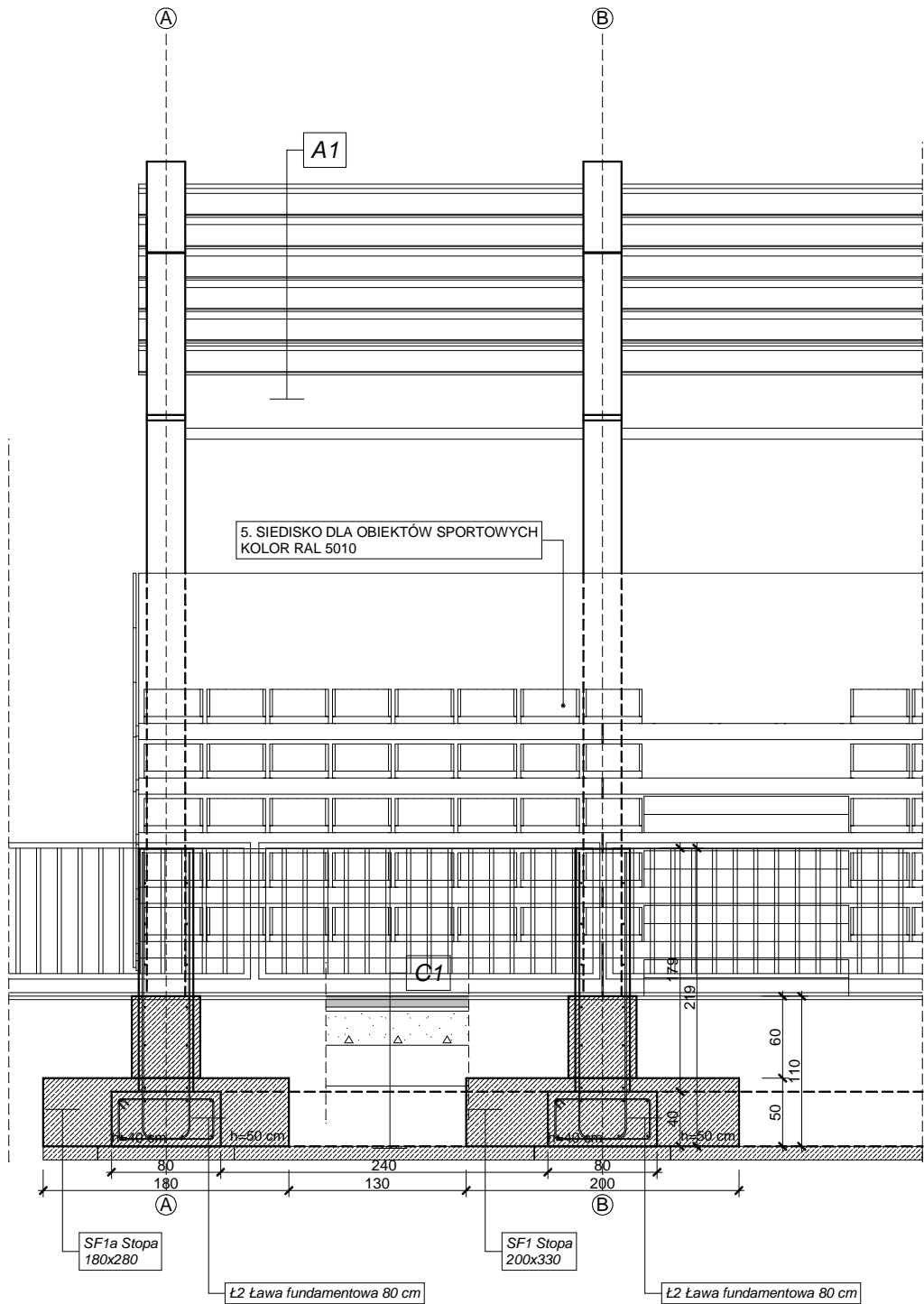
1. Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowe płyty betonowe wg zestawienia, gr. 6cm
2. Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4, gr.3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. $E_2=40\text{MPa}$, $I_s=1,03$, gr. 15cm
4. Podsyпка piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do $ID=0,96$, gr. 20cm
5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

C2_PODŁOGA

1. Warstwa ścierna - Prefabrykowana betonowe płyty betonowe wg zestawienia, gr. 6cm
2. Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. $E_2=40\text{MPa}$, $I_s=1,03$, gr. 15cm
4. Podsyпка piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do $ID=0.96$, gr. 20cm
5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

DANE MATERIAŁOWE TRYBUN ZEWNĘTRZNYCH

1. PREFABRYKOWANE PŁYTY ŻELBETOWE - TRYBUNY
OPARTE NA POPRZECZNYCH MONOLITYCZNYCH ŚCIANACH "ZĘBATYCH"
ŚCIANA MONOLITYCZNA PODŁUŻNA Z OTWORAMI DRZWIOWYMI
KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25
2. PREFABRYKOWANE STOPNICE ŻELBETOWE
KOLOR - BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 BARWIONY NA ŻÓŁTO RAL 1016
3. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA TRYBUN STAL S355 oraz S235
KOLOR - ANTRACYT RAL 7016
4. POŁAĆ DACHOWA BLACHA T40 gr. 0,8mm S320
5. SIEDZISKO DLA OBIEKTÓW SPORTOWYCH - ILOŚĆ SIEDZISK _ 400 sztuk
KOLOR RAL 5010
6. SYSTEM OGRODZENIA PALISADOWEGO
STAL, RAL 7040 OCYNKOWANA + MALOWANIE PROSZKOWE
7. DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE [KOLOR - ANTRACYT RAL 7016]



prawa autorskie niniejszego opracowania saszczegolnie wedlug ustawy z 04.02.1994 r. kopowanie i wykorzystanie bez zgody autora jest zabronione	UWAGA: wszelkie zmiany wprowadzic autorem projektuj.	PAKJET SPECBUD wersja 9.0 NR 09FC-A183 Wersja pełna DXF Artianis REMENER.R3 Artianis REMENER.R6 INTERSOFT PARTNER _ARCADIA_SOFT ID Klienta:#139156 BricsCad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa Microsoft Office Basic 2007 Proof of license X12-88319 CORRELDRAW GRAPHICS _SUITE X4 DR14R2N-TL-HFF9N-KBMM.....	PAKJET ArchCAD STAR(T) EDITION 2 WERSJA PELNA _NR SER.(T) 2 POLISH COMMERCIAL VERSION
--	--	--	---

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 9/25.....			
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLANSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II		
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
mgr inż.architekt LUCYNA WOLANSKA			
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
mgr inż.architekt HUBERT WOLANSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015		

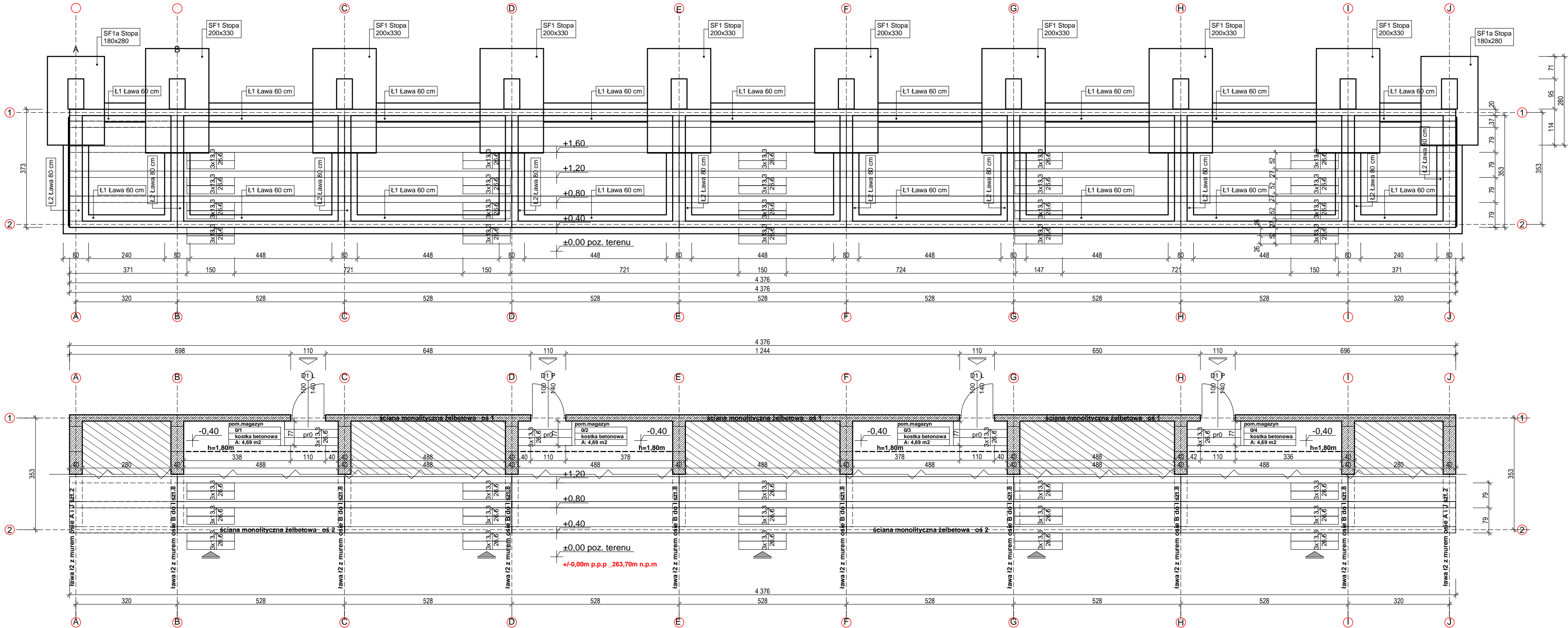
TEMAT RYSUNKU		PRZEKRÓJ EE	
NAZWA INWESTYCJI		PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJĄ NAWADNIACZAJĄ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJĄ KAMERY MONITORINGU CCTV 1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 Km.12 [jednostka ewid: 241608, 4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY	
ADRES INWESTYCJI		GMINA SZCZĘKOCINY	
INWESTOR		ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY	

elefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

racomtia projektova
gww99

STADIUM	SKALA RYSUNKU
P.A-B	1:50
BRANŻA	DATA
ARCH.	03.2022
	NR RYSUNKU
A_12	00-12

Jejzegoopracowaniazatrzone_prawaautoraskieniejzzegoopracowanianiezabronione kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie

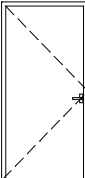


- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podane w milimetrach, poziomy w metrach
 2. Poziom odniesienia 0.00m (poziom posadzki przyziemia) = +/-0.00m p.p.p. _263,70m n.p.m
 3. Lokalizacja obiektu w terenie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu
 4. Wszystkie powierzchnie konstrukcji betonowych mających kontakt z gruntem należy zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową bitumiczną
 5. Beton klasy C25/30, XC-2, C8/10, Warunki kontroli jakości wykonania konstrukcji betonowych zgodnie z opisem technicznym projektu
 6. Stal zbrojeniowa żebrowana A-IIIN (BSi500S). Otułina zbrojeniowa dla konstrukcji poniżej poziomu terenu 50mm, powyżej poziomu terenu 30cm
 7. Warstwy izolacyjne i wykończeniowe zgodnie z dokumentacją części architektonicznej
 8. Przeciwskurczowa przerwa technologiczna w betonowaniu ław powinna wynosić min. 7 dni. Pręty zbrojeniowe należy wyprowadzić z przekroju betonowego na minimalną długość zakładu. W miejscach styku łączenia konstrukcji należy przewidzieć zastosowanie izolujących taśm dylatacyjnych (np. typu Waterstop RX)
 9. Na poziomie dna wykopu fundamentowego nie przewiduje się występowania wód gruntowych
 11. Dylatacja konstrukcyjna: styropian EPS gr. 0mm na całej wysokości ściany
 12. Podłoże gruntowe oraz podbudowa zgodnie z rysunkami części architektonicznej
 - Warunki kontroli jakości wykonania zasytki zgodnie z opisem technicznym projektu
 13. Usytuowanie przejść elementów instalacyjnych przez ściany i płyty żelbetowe wg dokumentacji branży instalacyjnej

Parametry betonu:
Beton podkładowy "chudy beton" C8/10
Klasa betonu: B25 (C20/25) XC-2.
beton klasy C20/25, XC-2.

Zbrojenie główne:
A-IIIN (BSi500S)

D1



Szerokość [cm]: 100		S otwór [cm]: 110	
Wysokość [cm]: 140		H otwór [cm]: 145	
Kolor wg RAL	stal - ANTRACYT RAL 7016		
Symbol	D4		
Kierunek otwierania	Rozwieralne		
Ilość [szt]	4		
PRZYZIEMIE/MAGAZYN	2P	2L	
Materiał	Stalowe		

Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Rodzaj posadzki	Wys.pom.	Powierzchnia
przyziemie	0/1	POM.MAGAZYNOWE	KOSTKA BETONOWA	1,80 m	4,69 m2
	0/2	POM.MAGAZYNOWE	KOSTKA BETONOWA	1,80 m	4,69 m2
	0/3	POM.MAGAZYNOWE	KOSTKA BETONOWA	1,80 m	4,69 m2
	0/4	POM.MAGAZYNOWE	KOSTKA BETONOWA	1,80 m	4,69 m2
Przyziemie pom.magazynowe: razem					18,76 m2

POWIERZCHNIA MAGAZYNOWA	18,76 m2
POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA	18,76 m2
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA POM. MAGAZYNOWYCH	26,16 m2
KUBATURA NETTO POM. MAGAZYNOWYCH	35,14 m3

UWAGA: wszelkie zmiany rozważane
oraz materiałów zgodzić
autorem projektu.

PAKIEC SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF
Arianis RENDER R3
Arianis RENDER R6
INTERsoft PARTNER_ A/CADIA_SOFT
ID Klienta: #139156
Pracownia Projektowa
BricsCad V8 P10 PL
NR SER. 2008-06-20/SD00888/
Pracownia Projektowa
Microsoft Office Basic 2007
w/OlcProo7Trial (OEM)
Proof of License X12-88319
CORELDRAW
GRAPHICS _ SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....
PAKIEC ArchCAD START(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA _ NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

rzeżone_prawaautorskieniniejszegoopracowania
iezabronionekopionaniezabronionekopionanie

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 53/03/SLOKK/II	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 11/SLOKK/2015	

TEMAT RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA / MAGAZYN RZUT FUNDAMENTÓW
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SZCZĘKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICZY ŚWIETELNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV] 1031 1026/3, 1025/3, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZĘKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZĘKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZĘKOCINY
ADRES INWESTYCJI	GMINA SZCZĘKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZĘKOCINY
INWESTOR	

pracownia projektowa architekt mgr inż. andrzej wolański	gww99
STADIUM	SKALA RYSUNKU
P.A-B	1:100
BRANŻA	DATA
ARCH.	03.2022
	NR RYSUNKU
A_13	00-13

											 <p>pracownia projektowa</p> <p>architekt mgr inż. andrzej wolański</p> <p>siedziba_zawiercie 42-400 ul. powstańców śląskich 12/63 pracownia_zawiercie 42-400 ul. dojazd 8/25 tel (032) 67 171 27 tel (032) 67 275 17 tel 600 324 796 www.gww99.jur.pl pracownia@gww99.jur.pl awolaree@poczta.onet.pl NIP: 6311978656 REGON: 278097834</p>

Zawiercie, marzec 2022r

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r.
kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione.

01_

PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV
ADRES INWESTYCJI	ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KOB V, XV
IDENTYFIKATOR	241608_4.0001.AR_12.1031, 241608_4.0001.AR_12.1026/3, 241608_4.0001.AR_12.1025/2, 241608_4.0001.AR_12.1022/12
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: NUMER I OBRĘB EWIDENCYJNY NR DZIAŁEK	241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO 0001 SZCZEKOCINY 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12
INWESTOR:	GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY
1. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	TOM I
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI :	
1. mgr inż. Artur Markiewicz	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH _nr uprawnień KGPS 543/2011

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LUB DZIAŁKI**

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
-------	-------------------------

2. **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
-------	-------------------------

3. **ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

TOM I	
-------	--

4. **PROJEKT TECHNICZNY**

TOM II	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
--------	-------------------------

TOM III	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
---------	----------------------

TOM IV	BRANŻA ELEKTRYCZNA
--------	--------------------

TOM V	BRANŻA SANITARNA
-------	------------------

TOM VI	BRANŻA TELETECHNICZNA
--------	-----------------------

A. SPIS ZAWARTOŚCI – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 | jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

	TOM I
STRONA TYTUŁOWA	1-2
A. SPIS ZAWARTOŚĆ ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	3
B. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy.	
Branża architektoniczna	4-8
Branża konstrukcyjna	
Branża elektryczna	9-11
Branża sanitarna	12-13

B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

DANE OGÓLNE NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV
INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY
ADRES BUDOWY:	ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY
DZIAŁKA nr ew.:	1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY]
1.	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ _ BRANŻA ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNA Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity Art. 20. 1. 1b) dotyczącej sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
AUTOR OPRACOWANIA IBIOZ:	mgr inż. architekt Andrzej Wolański nr uprawnień 53/03/SLOKK/II mgr inż. architekt Hubert Wolański nr uprawnień 11/SLOKK/2015

2.1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

- zagospodarowanie placu budowy
- roboty ziemne
- roboty budowlane
- roboty wykończeniowe
- maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

2.2 INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwia roboczego

2.3 MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentację budowy należy przechowywać w pomieszczeniu kierownika budowy

2.4 PLAN ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY

Plan zagospodarowania placu budowy należy przechowywać w pomieszczeniu kierownika budowy

B/2.1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

1.1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych, w zakresie:

- ogrodzenia terenu,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
- odprowadzenia ścieków,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,

B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

- h) zapewnienia łączności telefonicznej,
- i) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy należy ogrodzić przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia 1,5 m.

Należy wykonać oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego wynosi 0,75 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy dostosować do używanych środków transportowych.

Na drogach i ciągach nie wolno składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogrodzić balustradami i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.

Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami ochronnymi.

Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia.

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa należy przeprowadzać co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, dwa razy w roku, a ponadto:

- a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

Zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Pracownikom zatrudnionym w warunkach szczególnie uciążliwych należy zapewnić: posiłki wydawane ze względów profilaktycznych, napoje, których rodzaj i temperatura powinny być dostosowane do warunków wykonywania pracy.

Napoje będą zapewnione pracownikom zatrudnionym: przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10°C lub powyżej 25°C.

Zabrania się urządzania w jednym pomieszczeniu szatni i jadalni w przypadku, gdy na terenie budowy roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 - pracujących. W takim przypadku, szafki na odzież powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej. W pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych mogą być stosowane ławki, jako miejsca siedzące, jeżeli są one trwale przytwierdzone do podłoża.

Na terenie budowy należy wyznaczyć, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o ploty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

1.2. Roboty ziemne:

Roboty ziemne prowadzić na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w

B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

należy poprzedzić określeniem przez kierownika robót bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

1.3. Roboty budowlane:

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- krawędzie stropów nie obudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych).

Otwory w stropach, na których prowadzone są prace lub, do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Przemieszczanie w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

W przypadku, gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego.

Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m.

Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych.

Osoby korzystające z urządzeń krzesełkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzeselka lub podestu.

1.4. Roboty wykończeniowe:

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wyogrodzić strefę niebezpieczną.

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m.

Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie).

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta.

Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu.

Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWEGO, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi.

Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.

W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym.

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,
- hełmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

1.5. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy:

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn, urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
osłonięte w okresie zimowym.

B.2.2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnienie likwidacji zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej i tabelą opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

B.2.3. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentacja budowy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy, dotyczy to n/w dokumentów:

- projekt budowlany
- projekty techniczne na wykonanie przyłączy i instalacji elektrycznej, wod.-kan., gazowej
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- odpis pozwolenia na budowę;
- odpisy decyzji Dozoru Technicznego dopuszczających do użytkowania maszyny i urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu;
- dokumentacje techniczno-ruchowe oraz instrukcje obsługi maszyn i urządzeń technicznych użytkowanych na placu budowy;
- protokół z badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznej oraz odbiorników użytkowanych na placu budowy;
- protokoły odbioru technicznego rusztowań rurowych lub ramowych na placu budowy;
- odpisy orzeczeń lekarskich dopuszczających pracowników do pracy na wysokości;
- odpisy zaświadczeń o odbytych przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych szkoleń wstępnych na stanowisku pracy w zakresie bhp;
- atesty na używane środki ochrony indywidualnej.

Powyższe dokumenty kierownik budowy obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym.

B.2.4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać projekt zagospodarowania placu budowy.

B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

DANE OGÓLNE NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV
INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY
ADRES BUDOWY:	ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY
DZIAŁKA nr ew.:	1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY]
1.	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ _ BRANŻA ELEKTRYCZNA Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity Art. 20. 1. 1b) dotyczącej sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
AUTOR OPRACOWANIA IBIOZ:	mgr inż. architekt Andrzej Wolański nr uprawnień 53/03/SLOKK/II mgr inż. architekt Hubert Wolański nr uprawnień 11/SLOKK/2015

W czasie wykonywania robót budowlano – montażowych objętych zawartością niniejszego opracowania, mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Informację sporządzono w oparciu o Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

1. Zakres robót obejmuje:
 - Instalacji elektrycznej w budynku
 - Rozdzielnie i tablice 0,4 kV .
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - budynek w remontowany
 - inne budynki na terenie
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - budynek remontowany
 - pozostałe istniejące budynki i obiekty na terenie
4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia :
 - upadek z wysokości :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
 - ◆ miejsca występowania zagrożenia to : rusztowania , drabiny , praca na wysokości ,
 - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

- porażenie prądem elektrycznym :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
 - ◆ miejsca występowania zagrożenia to : elektronarzędzia , urządzenia elektryczne , kable przesyłające energię elektryczną ,
 - ◆ zagrożenie występuje w czasie do 7,5 godzin dziennie ,
- skaleczenia :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
 - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia to : ostre krawędzie detali ,
 - ◆ zagrożenie występuje 7,5 godziny dziennie ,
- 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 ,
- 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 ,
- spadające przedmioty :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
 - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia to: rusztowania ,remontowany budynek, przenoszenie,
 - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,
- urazy oczu :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
 - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia to: roboty montażowe
 - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

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

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0 m,
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań ,
- wykonywanie prac mogących grozić porażeniem prądem
- pracownik nowoprzyjęty przechodzi szkolenie wstępne ogólne oraz podstawowe i stanowiskowe prowadzone przez głównego specjalistę do spraw BHP, natomiast pracownik już zatrudniony przesunięty do robót niebezpiecznych przechodzi szkolenie stanowiskowe prowadzone przez kierownika budowy ,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia :
 - ◆ ocena zdarzenia. podjęcie działania,
 - ◆ jak najszybsze usunięcie czynnika działającego na poszkodowanego,
 - ◆ ocena zaistniałego zagrożenia dla życia poszkodowanego,
 - ◆ sprawdzenie tętna,
 - ◆ sprawdzenie oddechu oraz drożności dróg oddechowych,
 - ◆ ocena stanu przytomności,
 - ◆ ustalenie rodzaju urazu (rany, złamania itp.).

B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKA SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZOKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZOKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZOKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZOKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZOKOCINY

- ◆ zabezpieczenie chorego przed możliwością dodatkowego urazu lub innego zagrożenia (np. wyniesienie poszkodowanego z miejsca działania czynników toksycznych),
- ◆ natychmiastowe zgłoszenie kierownictwu budowy przez poszkodowanego lub współpracownika o zaistniałym zdarzeniu ,
- ◆ wezwanie pomocy fachowej (lekarza. Pogotowia Ratunkowego itd.),
- ◆ zorganizowanie transportu poszkodowanego, (jeśli nie ma możliwości szybkiego dotarcia lekarza).
- ◆ zabezpieczenie miejsca, w którym wystąpiło zagrożenie ,
- ◆ kierownictwo budowy informuje dyrekcję i służby BHP o zaistniałym zdarzeniu
- wszyscy pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak :
 - ◆ kaski ,
 - ◆ szelki przy pracach na wysokości ,
 - ◆ odzież roboczą i ochronną ,
 - ◆ sprzęt ochrony osobistej (okulary ochronne , nauszники , maski)

nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi odbywa się bezpośrednio przez brygadzystę tych robót oraz majstra,

6. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania

- materiały wielkie gabarytowo , paletyzowane przechowywane są na wyznaczonym do tego placu zgodnie z planem sytuacyjnym ,
- stal zbrojeniowa i wyroby zbrojarskie przechowywane są na placu produkcji pomocniczej ,
- materiały drobne oraz farby są przechowywane w podręcznych magazynach kontenerowych,
- przemieszczanie materiałów sypkich w obrębie budowy odbywa ręcznie za pomocą taczek .

7. 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;

- Odpowiednia organizacja prac
- Rozpoznanie lokalizacji już istniejących instalacji (elektrycznej, gazowej) wysoko wykwalifikowanych pracowników i kierownictwo nadzoru
- Używanie sprawnych i w pełni bezpiecznych narzędzi
- Odpowiednie przeszkolenie BHP pracowników (instrukcja BHP stanowiska pracy)
- Aktualne zaświadczenie SEP
- Badania lekarskie - praca na wysokości
- Stosowanie materiałów budowlanych posiadających wszystkie wymagane atesty i aprobaty techniczne 11
- Odpowiednio wyposażony punkt ppoż.

8. Uwagi końcowe.

- Wszystkie roboty budowlane winny być wykonane ściśle z odpowiednimi Polskimi Normami Budowlanymi lub Normami Branżowymi, o ile PNB nie ujmuje jakiegoś rodzaju robót jak również zasadami sztuki budowlanej i z przepisami BHP. Dotyczy to również stosowanych materiałów i warunków ich odbioru i składowania.
- Zachować procedurę obowiązującą przy dopuszczeniu pracowników do prac instalacyjnych i do prac w czynnych obiektach energetyki.

B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLANIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

DANE OGÓLNE NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLANIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV
INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY
ADRES BUDOWY:	ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY
DZIAŁKA nr ew.:	1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY]

1. **INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ _ BRANŻA SANITARNA**

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity Art. 20. 1. 1b) dotyczącej sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

AUTOR OPRACOWANIA mgr inż. architekt Andrzej Wolański
IBIOZ: nr uprawnień 53/03/SLOKK/II

mgr inż. architekt Hubert Wolański
nr uprawnień 11/SLOKK/2015

Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót.

- urazy od spadających przedmiotów z wysokości – zagrożenie dla osób znajdujących się w otoczeniu potknięcie,
- upadek – wszystkie prace budowlano – montażowe w obiekcie
- skaleczenia - używanie ostrych narzędzi podczas prac montażowych, oraz krawędzie elementów budowlanych oraz odpryskami
- prace montażowe z użyciem elektronarzędzi
- poparzenia - zgrzewaniu rurociągów zaproszenie oka – prace budowlane , kucie, stosowanie materiałów izolacyjnych
- hałas – używanie elektronarzędzi podczas prac montażowych

Instruktaż pracowników

Bezpośredni nadzór nad BHP sprawują kierownik budowy i uprawnione osoby, które przed przystąpieniem do prac:

- przeprowadzą instruktaż pracowników wykonujących czynności budowlane, montażowe
- poinformują pracowników o możliwości wystąpienia zagrożeń wg pkt 5
- poinformują pracowników o konieczności stosowania zabezpieczeń oraz środków ochrony indywidualnej ze względu na istniejące zagrożenia poinformują o najszybszych drogach ewakuacji w razie zagrożenia

B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

marzec 2022r

PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w SZCZEKOCINACH [BUDOWA TRYBUNY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ZADASZENIEM, MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO, INFORMACYJNEJ TABLICY ŚWIETLNEJ, INSTALACJI NAWADNIĄCEJ BOISKO SPORTOWE, ORAZ INSTALACJA KAMER MONITORINGU CCTV]
Działka nr ew. 1031 1026/3, 1025/2, 1022/12 km.12 [jednostka ewid: 241608_4 SZCZEKOCINY MIASTO, obręb 0001 SZCZEKOCINY], ul. SPÓŁDZIELCÓW 42-445 SZCZEKOCINY

Inwestor: GMINA SZCZEKOCINY ul. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

Prace specjalistyczne (spawanie, zgrzewanie.) wykonują pracownicy posiadające odpowiednie przeszkolenia i uprawnienia. Zatrudnieni pracownicy winni przejść szkolenia okresowe i stanowiskowe w zakładzie pracy, oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

Na obiekcie winno być wyznaczone miejsce z podstawowym sprzętem gaśniczym oraz apteczka pierwszej pomocy.

Na obiekcie należy wyznaczyć trasy zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą sprawną ewakuację na wypadek pożaru lub innych zagrożeń. Na trasach tych zabrania się składowania materiałów.

Wszelkie roboty winne być prowadzone zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” Dz. U. Nr 47 poz. 401 z dn. 19 marca 2003r.

Zgodnie z RMI z 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami) art. 21a stwierdza się, że ze względu na wykonywane roboty instalacyjno – budowlane nie wymaga się opracowania przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.