

PROJEKT ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO**

Inwestor: **Urząd Gminy w Celestynowie**
ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów

Adres obiektu
budowlanego: **Szkoła Podstawowa im. Batalionu „Zośka”, ul. Wrzosowa 42**
05-430 Celestynów, nr ewid. dz. 513/3 – obręb: 0001 CELESTYNÓW
jednostka ewidencyjna: 141703_2 Celestynów

Jednostka
projektowania: **M-PROJEKT Maciej Kotwiński**
ul. Znanińskiego 14 lok. 14, 03-980 Warszawa

Branża: **Architektura**

Numer tomu: -

Kategoria obiektu
budowlanego: **V (kwalifikacja jako - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony ...)**

Funkcja / Zakres opracowania:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień / Zakres (specjalność):	Podpis:
Projektant / Architektura	mgr inż. arch. Dariusz Krawczyk	MA/014/10 / Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

Warszawa, sierpień 2016r.

SPIS RYSUNKÓW

- 01.1 PLAN SYTUACYJNY 1:250,
- ZW5.00.00M Trybuna zadaszona 124 miejsca

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW OGÓLNOPROJEKTOWYCH

- Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgłoszenia robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Oświadczenie o kompletności dokumentacji,
- Kopie uprawnień oraz zaświadczenia o przynależności do izby projektanta,
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Informacja BIOZ)

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO-PRAWNYCH

- Kopia pisma informującego o braku konieczności uzyskiwania decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zakresu inwestycji objętego niniejszym projektem z dnia 28.06.2016 o znaku RIZPiFZ.7010.37.2016 – pismo wydane przez Wójta Gminy Celestynów,
- Kopia oświadczenia opiniującego pozytywnie miejsce posadowienia trybuny sportowej jako nie kolidującej z istniejącym ciepłociągami z dnia 30.06.2016 o znaku RIZPiFZ.7010.37.2016 – pismo wydane przez Wójta Gminy Celestynów,
- Kopia pisma informującego o konieczności rozwiązania kolizji w postaci zbliżenia linii napowietrznej nadwieszanej nad trybuną sportową realizowaną w ramach zakresu inwestycji z dnia 19.07.2016 o znaku L.dz./11290/RM/2016 – pismo wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa,
- Kopia mapy d/c projektowych

SPIS TREŚCI

- I. CZĘŚĆ OPISOWA – strona 3**
- II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – strona 11**
- III. ZAŁĄCZNIKI OGÓLNOPROJEKTOWE – strona 14**
- IV. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE – strona 19**

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora (Urzędu Gminy w Celestynowie),
- Wizja lokalna terenu,
- Uzgodnienie wytycznych programowo-przestrzennych z Inwestorem,
- Pismo informujące o braku konieczności uzyskiwania decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zakresu inwestycji objętego niniejszym projektem z dnia 28.06.2016 o znaku RIZPiFZ.7010.37.2016 – na podstawie którego dokonano kwalifikacji przedmiotu inwestycji - pismo wydane przez Wójta Gminy Celestynów,
- Mapa zasadnicza,
- Opinia geotechniczna badań podłoża gruntowego – opinia opracowana w maju 2016 r. przez Przedsiębiorstwo Geotechniczne „GeoGT”,
- Obowiązujące przepisy prawne i normy, w tym:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późn. zm.),
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.),
 - Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145, z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.),
 - 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. Nr 43, poz. 430, z późn. zm.)

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem zamierzenia budowlanego, objętego zakresem niniejszego projektu, jest wykonywanie robót budowlanych polegających na przebudowie boiska szkolnego, znajdującego się na terenie Szkoły Podstawowej im. Batalionu „Zośka”, mieszczącej się przy ul. Wrzosowej 42, 05-430 Celestynów, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 513/3 (obręb: 0001 CELESTYNÓW, jednostka ewidencyjna: 141703_2 Celestynów).

Na podstawie Art. 29, ust. 2, pkt. 1a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane wykonywanie robót budowlanych, polegających na przebudowie obiektów o których mowa w ust. 1 (boisk szkolnych ...), nie wymaga pozwolenia na budowę.

Zgodnie z Art. 50, ust. 2, pkt. 2) ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym roboty budowlane, objęte zakresem przedmiotowej inwestycji, nie wymagają wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (jako roboty budowlane niewymagające pozwolenia na budowę) – teren inwestycji nie jest objęty zakresem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Niniejsze opracowanie stanowi projekt zgłoszenia robót budowlanych, sporządzony na potrzeby inwestycji zakwalifikowanej zgodnie z Art. 29, ust. 2, pkt. 1a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, jako wykonywanie robót budowlanych, polegających na przebudowie obiektów o których mowa w ust. 1 (boisk szkolnych ...).

W ramach inwestycji planuje się:

- Wykonanie fundamentów w obszarze boiska szkolnego oraz montaż na nich trybuny sportowej,
- Usunięcie fragmentu istniejącego ogrodzenia boiska szkolnego na długości trybuny sportowej z jednoczesnym montażem furtki po jej obu stronach

Niniejsze opracowanie stanowi projekt zgłoszenia robót budowlanych polegających na przebudowie boiska szkolnego, w zakresie usytuowania fundamentów oraz trybuny sportowej, wraz z usunięciem fragmentu ogrodzenia i montażem furtek (opracowanym w branży architektury), jak również w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych planowanej do wzniesienia trybuny sportowej (opracowanie rysunkowe autorstwa firmy Wamat Sp. z o.o.).

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA

Zakres inwestycji obejmuje fragment boiska szkolnego – obiektu usytuowanego od północnej strony kompleksu budynków szkolnych – położonego na części działki o numerze ewidencyjnym 513/3 obrębu 0001 CELESTYNÓW.

Boisko szkolne, wykorzystywane do prowadzenia zajęć ruchowych uczniów, wzniesiono przy zastosowaniu prostokątnego kształtu płyty boiska. Boisko wyposażono w piłko chwył okalający pole do gry oraz doświetlono światłem sztucznym – latarnie oświetleniowe przy każdej z krawędzi płyty boiska. Wokół płyty boiska zapewniono pas terenu przeznaczony dla widzów, którego fragment, znajdujący się od strony północnej płyty boiska, objęty jest zakresem przebudowy (planowanych robót budowlanych).

Boisko szkolne, którego fragment objęty jest zakresem przebudowy, usytuowane jest od zachodniej strony ulicy Reguckiej. Od strony południowej boisko przylega do kompleksu budynków szkolnych natomiast od północy graniczy z parkingiem. Zachodnie sąsiedztwo boiska szkolnego stanowi zabudowa kubaturowa.

W strefie boiska szkolnego znajduje się nieliczna nadziemna oraz podziemna infrastruktura techniczna. Przewiduje się zabezpieczenie fragmentu istniejącej sieci ciepłowniczej, na odcinku wykonywanych fundamentów trybuny sportowej. Dodatkowo planuje się zabezpieczenie istniejącej, elektroenergetycznej linii napowietrznej, nadwieszanej nad planowaną do montażu trybuną sportową.

Boisko porośnięte jest nielicznymi drzewami – planuje się wycinkę dwóch drzew, kolidujących z planowaną do montażu trybuną sportową.

Działka w obszarze zainwestowania (obszar opisany symbolami: A, B, ...) oznaczona jest symbolem Bi (inne tereny zabudowane) – zgodnie z klasyfikacją gruntów i użytków (działka budowlana).

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTEM BUDOWLANYM, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PLANU SYTUACYJNEGO

W ramach inwestycji objętej niniejszym projektem planuje się wykonanie robót budowlanych, polegających na przebudowie istniejącego boiska szkolnego. Przebudowa będzie prowadzona celem poprawy warunków użytkowych boiska szkolnego – zapewnienia widzom dogodnej możliwości oglądania rozgrywek sportowych, odbywających się na płycie boiska.

W ramach zamierzenia budowlanego (robót budowlanych objętych zakresem niniejszego projektu) przewiduje się:

- Wykonanie fundamentów w obszarze boiska szkolnego oraz montaż na nich trybuny sportowej,
- Usunięcie fragmentu istniejącego ogrodzenia boiska szkolnego na długości trybuny sportowej z jednoczesnym montażem furtki po jej obu stronach

Na potrzeby inwestycji w zakresie wykonania fundamentów oraz montażu na nich trybuny sportowej założono zastosowanie obiektu zaprojektowanego przez firmę Wamat Sp. z o.o. specjalizującą się w projektowaniu oraz wytwarzaniu elementów do montażu trybun sportowych.

Planuje się wzniesienie trybuny jako pięciorzędowej, przewidzianej dla 124 widzów, z dwoma skrajnie usytuowanymi biegami schodów, umożliwiającymi dostęp do poszczególnych rzędów krzeseł. Trybuna zaprojektowana została jako zadaszona – dach jednospadowy ze spadkiem w kierunku północnym. Konstrukcja trybuny stalowa, w postaci profili pojedynczych oraz kratownicowych. Układ konstrukcyjny mocowany do fundamentów (ławy fundamentowe), wzniesionych w układzie podłużnym oraz poprzecznym w stosunku do osi podłużnej obiektu.

Trybuna o wymiarach w rzucie 4,21m x 14,48m oraz o wysokości 5,448m od poziomu terenu będzie dostosowana do warunków lokalizacyjnych inwestycji przed jej montażem.

W ramach inwestycji planuje się usunięcie fragmentu istniejącego ogrodzenia boiska szkolnego na długości planowanej trybuny sportowej. Po obu przeciwnych stronach trybuny przewiduje się montaż furtki. Słupy poszczególnej furtki stalowe, powlekane, utwierdzone w podłożu za pomocą stopy fundamentowej. Rama skrzydła każdej z furtek będzie wykonana z profili stalowych powlekanych. Wypełnienie skrzydła w postaci siatki stalowej powlekanej. Przewiduje się zastosowanie poszczególnej furtki o szerokości przejścia w świetle 1,2m. Skrzydło każdej z furtek o wysokości 1,8m.

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie zabezpieczenia fragmentu istniejącej sieci ciepłowniczej, na odcinku wykonywanych fundamentów trybuny sportowej. Planuje się wykonanie fundamentów w sposób uwzględniający odstęp poziomy pomiędzy licem rury ciepłowniczej a licem poszczególnej stopy fundamentowej. Dopuszcza się wykonanie nadproża fundamentu w postaci jego oparcia na dwóch odcinkach

fundamentów, celem zapewnienia odstępu pionowego pomiędzy licem rury ciepłowniczej a licem nadproża.

Planuje się zabezpieczenie istniejącej, elektroenergetycznej linii napowietrznej, nadwieszanej nad planowaną do montażu trybuną sportową. Zabezpieczenie linii będzie zrealizowane na podstawie warunków technicznych zakładu energetycznego, na warunkach w nich zdefiniowanych.

Inwestycja przewiduje nieznaczne przesunięcie jednego słupa doświetlającego płytę boiska szkolnego, celem uniknięcia kolizji z trybuną sportową. Dodatkowo planuje się wycinkę dwóch drzew kolidujących z planowaną trybuną.

Po zakończeniu prowadzonych robót teren wokół zrealizowanych obiektów należy wyrównać pod odtworzenie trawnika. Dostęp na teren boiska szkolnego będzie zapewniony na zasadach dotychczasowych – od strony kompleksu budynków szkolnych jak również z zewnątrz – od północy przez projektowane furtki.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ

- Powierzchnia zabudowy (powierzchnia trybuny sportowej) - 60,96m²

6. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA, NA KTÓREJ JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, JEST WPISANA DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Nie dotyczy. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, jak również brak jest danych o wpisaniu terenu do rejestru zabytków.

7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Nie dotyczy. Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

8. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO I JEGO OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI

Inwestycja objęta zakresem niniejszego projektu nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko i otoczenie wystąpi wyłącznie na etapie realizacji inwestycji i będzie związane głównie z pracą maszyn budowlanych, jak również hałasem oraz wytworzeniem odpadów w postaci opakowań po materiałach użytych w trakcie prowadzenia prac.

Negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko i otoczenie ustąpi po oddaniu inwestycji do użytkowania.

9. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

- W części rysunkowej projektu oznaczone zostały drzewa przeznaczone do wycinki. Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono brak przeciwwskazań do przeprowadzenia wycinki przedmiotowej roślinności,
- Pomosty projektowanej trybuny sportowej będą wykonane przy zastosowaniu krat podestowych przepuszczających wodę deszczową – woda opadowa odprowadzana do gruntu na zasadzie dotychczasowej. Ilość wody opadowej odprowadzanej z dachu będzie wynosiła poniżej 5m³ na dobę. Zgodnie z powyższym na zakres planowanych robót budowlanych nie jest wymagane uzyskiwanie decyzji o pozwoleniu wodno prawnym,
- Zgodnie z Art. 50, ust. 2, pkt. 2) ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym roboty budowlane, objęte zakresem przedmiotowej inwestycji, nie wymagają wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (jako roboty budowlane niewymagające pozwolenia na budowę) – teren inwestycji nie jest objęty zakresem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- Zakres robót obejmujący przesunięcie słupa doświetlającego płytę boiska szkolnego nie wymaga uzyskania warunków technicznych – słup oraz sieć oświetleniowa pozostaje w zarządzie inwestora,
- Przed realizacją inwestycji należy dokonać sprawdzenia warunków posadowienia założonego do zastosowania typu trybuny sportowej firmy Wamat Sp. z o.o. w miejscu lokalizacji przy wykorzystaniu zleconych badań gruntowych, jak również należy dokonać sprawdzenia obliczeń statycznych konstrukcji tej trybuny (opracowanie w formie projektu wykonawczego). Dopuszcza się zastosowanie projektu wykonawczego trybuny opracowanego przez inną firmę niż projekt założony w niniejszym opracowaniu, jak również dopuszcza się możliwość nieznacznej zmiany gabarytów trybuny, której projekt założono na potrzeby niniejszego opracowania. Zmiany gabarytów nie mogą powodować kolizji z istniejącymi elementami zagospodarowania terenu, poza kolizjami przedstawionymi w niniejszym projekcie.

10. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ JEGO CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

10.1 Przeznaczenie obiektu budowlanego

Przeznaczeniem boiska szkolnego, objętego zakresem przebudowy w ramach zamierzenia budowlanego prowadzonego na podstawie niniejszego projektu, jest prowadzenie zajęć ruchowych dla uczniów (zajęcia W-F), jak również prowadzenie rozgrywek sportowych w ramach w/w zajęć oraz odbywających się poza zajęciami szkolnymi. Celem poprawy warunków użytkowych boiska szkolnego (dla zapewnienia widzom dogodnej możliwości oglądania rozgrywek sportowych, odbywających się na płycie boiska) planuje się przeprowadzenie robót budowlanych, polegających na wykonaniu fundamentów w obszarze boiska szkolnego oraz montażu na nich trybuny sportowej, wraz z usunięciem fragmentu istniejącego

ogrodzenia boiska szkolnego na długości trybuny sportowej z jednoczesnym montażem furtki po jej obu stronach.

Usytuowanie elementów związanych z przebudową boiska (fundamentów wraz montowaną na nich trybuną sportową oraz zmianami w zakresie ogrodzenia) wynika z programu funkcjonalnego boiska szkolnego oraz jego usytuowania względem obiektów sąsiadujących. Po zakończeniu robót budowlanych obecna zasada dostępu na teren boiska szkolnego od strony północnej pozostanie bez zmian – istniejąca furka znajdująca się w przewidzianym do rozbiórki fragmencie ogrodzenia będzie zastąpiona dwiema furtkami, zamontowanymi po obu stronach trybuny sportowej. Dostęp do poszczególnego rzędu siedzeń trybuny będzie zapewnione poprzez dwa skrajnie usytuowane biegi schodów – wejście na poszczególne z biegów zaplanowano od strony płyty boiska szkolnego bezpośredni z poziomu terenu.

Parametry techniczne założonej do zastosowania trybuny sportowej (trybuna sportowa zaprojektowana przez firmę Wamat Sp. z o.o.), przy czym dopuszcza się zastosowanie projektu wykonawczego trybuny opracowanego przez inną firmę niż projekt założony w niniejszym opracowaniu, jak również dopuszcza się możliwość nieznacznej zmiany gabarytów trybuny, której projekt założono na potrzeby niniejszego opracowania:

- trybuna pięciorzędowa na 124 miejsca,
- powierzchnia zabudowy - $60,96\text{m}^2$,
- długość – 14,48m,
- szerokość – 4,21m,
- wysokość – 5,448m,
- całkowita powierzchnia zadaszenia - 75m^2

11. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY

Trybuna sportowa, planowana do realizacji w wyniku przebudowy boiska szkolnego, to obiekt o prostej formie architektonicznej. Z uwagi na typizację obiektu środki wyrazu architektonicznego ograniczono do minimum.

Trybuna zaprojektowana została przy zastosowaniu stalowych elementów konstrukcyjnych oraz elementów wykończeniowych o surowym wyrazie (kolorystyka szarości oraz stali), co umożliwi dostosowanie obiektu do krajobrazu oraz otaczającej zabudowy. Układ konstrukcyjny trybuny zaprojektowano z profili stalowych zamkniętych i otwartych. Podesty trybuny będą wykonane przy zastosowaniu krat podestowych zgrzewanych oraz ocynkowanych.

Szczegółowy opis elementów trybuny zawarto w części rysunkowej projektu.

12. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Układ konstrukcyjny trybuny sportowej zaprojektowano w postaci profili stalowych pojedynczych oraz kratownicowych. Profile będą łączone przy zastosowaniu spawania oraz skręcania. Trybuna w postaci

10-ciu segmentów, mocowana będzie do fundamentów śrubami.

Szczegółowy opis elementów trybuny zawarto w części rysunkowej projektu.

Na potrzeby inwestycji opracowano opinię geotechniczną badań podłoża gruntowego – opinia opracowana w maju 2016 r. przez Przedsiębiorstwo Geotechniczne „GeoGT”. Wyniki badań wykazały występowanie w podłożu gruntów w postaci piasków średnich, zalegających na głębokości 2,5 – 2,6m p.p.t. Poniżej tej warstwy nawiercono warstwy w postaci glin piaszczystych zwięzłych.

W czasie prowadzenia prac polowych (maj 2016) w badanym podłożu stwierdzono występowanie wody gruntowej o zwierciadle swobodnym, nawierconej i ustabilizowanej na głębokości 1,24 – 1,26m p.p.t.

Istniejące warunki gruntowo-wodne pozwalają na bezpośrednie posadowienie obiektów realizowanych w związku z przebudową boiska szkolnego.

Obiekty objęte projektem zalicza się do I-szej (furtki) oraz II-giej (fundamenty z montowaną na nich trybuną sportową) kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych.

13. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z TEGO OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W SZCZEGÓLNOŚCI PORUSZAJĄCE SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH

Możliwość korzystania z trybuny sportowej osobom niepełnosprawnym (w tym poruszającym się na wózkach inwalidzkich) została zapewniona. Dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich przewiduje się możliwość korzystania z pierwszego rzędu trybuny, dostępnego bezpośrednio z poziomu terenu.

14. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

Planuje się pokrycie dachu blachą trapezową, malowaną dwukrotnie farbą akrylową. Tylne ściany trybuny będzie osłonięta przy zastosowaniu płyty z poliwęglanu, odpornej na działanie promieni UV (płyta w kolorze dymionego brązu). Kolor malowania – szary. Planuje się montaż plastikowych siedzeń firmy Novanta.

Szczegółowy opis elementów trybuny zawarto w części rysunkowej projektu.

15. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Wpływ obiektu budowlanego na środowisko oraz jego wykorzystywanie będzie miał miejsce głównie w okresie realizacji inwestycji. Będzie on związany z:

- emisją hałasu podczas prowadzonych robót budowlanych,
- wytwarzaniu pewnej ilości odpadów po zastosowanych wyrobach budowlanych,
- zajęciem pod lokalizację fundamentów terenu pokrytego dotychczas trawnikiem

Wpływ inwestycji na środowisko i jego wykorzystywanie ustąpi po oddaniu obiektu do użytkowania.

16. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ OKREŚLONE W ODRĘBNYCH PRZEPISACH

- Odległość trybuny sportowej od obiektów sąsiadujących będzie znacznie większa niż odległość minimalna, wynikająca z warunków ochrony przeciwpożarowej,
- Na trybunie nie przewiduje się składowania substancji palnych,
- Przewiduje się wyposażenie trybuny w jedną gaśnicę

Warunki ochrony przeciwpożarowej w zakresie założonej do zastosowania trybuny zaprojektowanej przez firmę Wamat Sp. z o.o.:

- Przewidywana liczba osób na trybunie – 124 osoby,
- Trybunę zakwalifikowano jako jedną strefę pożarową, o powierzchni 60,96m²,
- Trybunę sportową zaprojektowano jako obiekt wykonany z materiałów niepalnych (stalowe elementy konstrukcyjne oraz podesty, zadaszenie w postaci blachy trapezowej, fundamenty żelbetowe). Jako elementy trudno zapalne przewiduje się część wyposażenia trybuny (siedziska) oraz część elementów wykończeniowych (tylna ściana osłonięta płytą z poliwęglanu)