

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY I PRZEBUDOWY TRYBUN STADIONU SPORTOWEGO WRAZ
Z CIĄGAMI POESZYM,
NA DZIAŁCE NR EW.: 1823 POŁOŻONEJ W MIEŚCIE USTRZYKI DOLNE, GM. USTRZYKI DOLNE

Investor: Gmina Ustrzyki Dolne, ul. Kopernika 1, 38-700 Ustrzyki Dolne
Jednostka projektowa: JASINSKA MALEC ARCHITEKCI, ul. Nadgórna 101, 38-700 Ustrzyki Dolne

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

dla:
Budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr ew.: 2585 w miejscie Ustrzyki Dolne,
gm. Ustrzyki Dolne

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

ARCHITEKTURA
SPRAWDZENIE:

mgr inż. arch. Agata Jasinska-Malec
98/07/U/C



mgr inż. arch. Agata Jasinska-Malec
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej) Rz/A-09/06 98/07/U/C
JASINSKA MALEC ARCHITEKCI
tel.: + 48 507 15 36 67
e-mail: architekci@gazeta.pl

ARCHITEKTURA
PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Tomasz M. Malec
1700/07/U/C



mgr inż. arch. Tomasz Michał Malec
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej) 61/06/SLC/KW/1700/07/U/C
JASINSKA MALEC ARCHITEKCI
tel.: + 48 501 48 68 94
e-mail: architekci@gazeta.pl

Ustrzyki Dolne, wrzesień 2008r.

Spis treści:

I. CZĘŚĆ OPISOWA:

- 1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego.
 - 2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego.
 - 3. Układ konstrukcyjny.
 - 4. Dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych.
 - 5. Dane technologiczne.
 - 6. Rozwiązania budowlane i techniczno-budowlane w stosunku do obiektów linowych.
 - 7. Wyposażenie budowlano-instalacyjne.
 - 8. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych.
 - 9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego.
 - 10. Wpływ na środowisko.
 - 11. Warunki ochrony przeciwpożarowej.
- III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**
- PZ. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 (projekt zagospodarowania terenu)
 - Orientacja w skali 1:1000 (projekt zagospodarowania terenu)
 - II. Inwentaryzacja
 - A1. Rzut trybun sportowych-skala 1:50

Ad. I. CZĘŚĆ OPISOWA:

- 1. **Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego.**
 - 1.1. Projekt dotyczy rozbudowy i przebudowy istniejących trybun sportowych w Ustrzykach Dolnych. Planuje się lokalizację 734 krzesełek. Do poszczególnych rzędów prowadzą schody terenowe. Płyta betonowa będzie dylatowana zgodnie z załączonym rys.: K1.
- 2. **Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego.**
 - 2.1. Projektowane trybuny harmonijnie komponują się z otaczającym krajobrazem.
 - 2.2. Projektowana inwestycja kwalifikuje się do zakwalifikować można jako usługowo-rekreacyjną.
 - 2.3. Wszystkie zamontowane krzesełka planuje się jako jednakowe, w kolorze zielonym.
- 3. **Układ konstrukcyjny.**
 - 3.1. Projektowane trybuny planuje się wykonać jako płytę żelbetową, zbrojoną wykonaną z betonu wodoodpornego W8, zacieraną. Na wszystkich stopniach i podestach należy

zachować spadek 2% w kierunku płyty stadionu. Do konstrukcji betonowej należy mocować krzeszka plastikowe za pośrednictwem konstrukcji stalowej. Wszystkie elementy stalowe planuje się malować farbą pęczniącą w kolorze zielonym.
3.2. Ciągi piesze planuje się wyłożyć kostka betonową np.: NOSTALIT w kolorze popielatym z zastosowanie obrzeży betonowych.
- 7 cm - Kostka betonowa np.: NOSTALIT w kolorze popielatym
- 3 cm - Podsyпка cementowa - piaskowa 1 : 4 wg PN-B-11113
- 15 cm - podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciętym 0-31,5 mm wg PN-B-11112 stab. mech. wg PN-S-06102
3.3. Poziom powierzchni wykończonej poszczególnych poziomów trybun określony jest w części rysunkowej.

4. Dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych.

4.1. Miejsca dla osób niepełnosprawnych są wydzielone w innym miejscu stadionu. Projektowana część trybun nie dotyczy tego zagadnienia.

5. Dane technologiczne.

5.1. Projektowany obiekt nie jest wyposażony w instalacje o złożonej technologii.

6. Rozwiązania budowlane i techniczno-budowlane w stosunku do obiektów liniowych.

6.1. Projektowany obiekt nie jest obiektem liniowym.

7. Wyposażenie budowlano-instalacyjne.

7.1. Projektowany obiekt nie wymaga wyposażenia instalacyjnego
7.2. Wody opadowa z połaci dachowych będą odprowadzana na teren działki własnej inwestora.

8. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych.

8.1. Projektowany budynek nie jest wyposażony w skomplikowane urządzenia instalacyjne.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego.

9.1. Projektowany obiekt nie jest obiektem kubaturowym zamkniętym i nie wymaga ogrzewania.

10. Wpływ na środowisko.

10.1. Budynek nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Investor: Gmina Ustrzki Dolne, ul. Kopernika 1, 38-700 Ustrzki Dolne
Jednostka projektowa: JASISKA MALEC ARCHITECT, ul. Nadgórna 101, 38-700 Ustrzki Dolne

11. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

11.1. Wszystkie elementy stalowe należy malować farbę pięcniującą.

PRACOWNIA:

mgr inż. arch. Agata Jasiska-Malec

DECH. PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Tomasz M. Malec

mgr inż. arch. Agata Jasiska-Malec
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej / Rz/A-09/06 98/07/U/C
tel.: + 48 607 15 36 67
e-mail: architek@gazeta.pl



mgr inż. arch. Tomasz Michał Malec
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej / 01/06/SLOKX/II 1730/07/U/C
tel.: + 48 601 48 68 84
e-mail: architek@gazeta.pl



- wykonanie prac z udziałem dźwigu: niebezpieczeństwo zerwania się transportowanego materiału bądź uszkodzenia się dźwigu
- wykonanie ścian fundamentowych: niebezpieczeństwo przysypiania ziemią,
- wykonanie fundamentów: niebezpieczeństwo przysypiania ziemią,
- wykonanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1.5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 3m
- wykonanie elewacji
- wznoszenie ścian: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań,
- wykonanie stropów: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań,
- wykonanie więźby dachowej, łacenia dachu, ułożenia pokrycia dachowego i obróbek blacharskich: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań bądź z dachu

Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m, szczególnie:

Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących w czasie budowy:

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie występują.

Działka niezabudowana (brak istniejących obiektów budowlanych)

- roboty ziemne,
- roboty fundamentowe,
- wykonanie ścian parteru,
- wykonanie stropu na parterze,
- ułożenie ścian poddasza,
- wykonanie konstrukcji dachu wraz z pokryciem,
- prace wykończeniowe.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

• Część opisowa

(Inwestor)

Gmina Ustrzyki Dolne, ul. Kopernika 1, 38-700 Ustrzyki Dolne

USTRZYKI DOLNE

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY TRYBUN STADIONU SPORTOWEGO WRAZ Z CIĄGAMI POESZYM, NA DZIAŁCE NR EW.: 1823 POŁOŻONEJ W MIEŚCIE USTRZYKI DOLNE, GM.

• Informacje ogólne

(na podstawie rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor: Gmina Ustrzyki Dolne, ul. Kopernika 1, 38-700 Ustrzyki Dolne
Jednostka projektowa: JASISKA MALEC ARCHITEKCI, ul. Nadgórna 101, 38-700 Ustrzyki Dolne

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY TRYBUN STADIONU SPORTOWEGO WRAZ Z CIĄGAMI POESZYM, NA DZIAŁCE NR EW.: 1823 POŁOŻONEJ W MIEŚCIE USTRZYKI DOLNE, GM. USTRZYKI DOLNE

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji szczególnie
niebezpiecznych robót:

Przy wykonywaniu ścian : wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami
zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie BHP
przy wykonywaniu robót budowlanych. Dz. U. nr 47 poz.401 rozdz.8 –rusztowania i
ruchome podesty robocze, rozdz.9 –roboty na wysokościach, rozdz.12 –roboty murarskie i
tylnarskie.Przy wykonywaniu stropów : wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z
przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz. U. nr 47 poz.401, rozdz.9 –roboty na
wysokościach, rozdz.14 –roboty zbrojarskie i betoniarские.

Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu : wszyscy pracownicy powinni być
zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz. U. nr 47 poz.401, rozdz.9 –
roboty na wysokościach, rozdz.13 –roboty ciesielskie, rozdz.17 –roboty dekarские i
izolacyjne.

Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z
przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz. U. nr 47 poz.401, rozdz.7 –maszyny i inne
urządzenia techniczne.

*Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom
wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia
zdrowia.*

Na ścianie zewnętrznej pomieszczenia socjalnego oznaczonego na planie terenu budowy
(sporządza kierownik budowy) umieścić tablicę informacyjną zawierającą numery telefonów :

W pomieszczeniu socjalnym j.w. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez
wyszkolonych tym zakresie pracowników.

Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym j.w.

Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym j.w.

Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach umieścić w pomieszczeniu
socjalnym j.w.

Ogrodzenie placu budowy wykonać o wys. Min.1.5m, oznakować na planie j.w.

Barierki wykonane z desek krawężnikowych szerokości 15cm, poręcze umieszczone na
wys.1.1m oraz deskowanie pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.

Rozmieszczyć tablice ostrzegawcze.

Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.

Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu.

Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu.

Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.

Zejścia do wykopu wykonać co 20m.

Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć droge ewakuacyjną i
oznaczyć na planie j.w.



mgr inż. arch. Agata Jasinska-Malec
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej RZ/A-09/06 98/07/U/C
JASINSKA MALEC ARCHITECT
tel.: +48 207 15 36 67
e-mail: architek@poczta.onet.pl