

# PROJBUD

BIURO PROJEKTOWE



33-390 ŁĄCKO 770



18 444 63 73



proj-bud@pro.onet.pl



www.proj-bud.com

## NAZWA ZADANIA:

**OGRODZENIE BOISKA SPORTOWEGO W BICZYCACH GÓRNYCH NA  
TERENIE GMINY CHEŁMIEC**

## ADRES OBIEKTU:

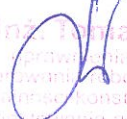
DZ. NR: 333  
OBRĘB: BICZYCE GÓRNE  
GMINA: CHEŁMIEC

## INWESTOR:

GMINA CHEŁMIEC  
UL. PAPIESKA 2  
33-390 CHEŁMIEC

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Projektant architektury:

mgr inż.  Tomasz Dąbrowski  
projektant budowlany  
do kierowania robotami budowlanymi  
w zakresie konstrukcyjno-budowlanym  
i projektowania architektonicznego  
w wyznaczonym zakresie  
Nr CAS.834/A-21/86, MAP/BO/2021/01

KATEGORIA OBIEKTU:

DATA OPRACOWANIA:

XI.2017

**ZAŁACZNIK DO ZGŁOSZENIA**

**Spis opracowania:**

1. Oświadczenia projektanta
2. Opis projektu zagospodarowania
3. Orientacja
  - 1) Projekt zagospodarowania - rys 01
  - 2) Widok ogrodzenia wys. 6,0m – rys. 02
  - 3) Widok ogrodzenia wys. 4,0m – rys. 03
  - 4) Szczegół a-a – rys. 04
  - 5) Szczegół b-b – rys. 05
  - 6) Brama furtka – rys. 06
  - 7) Bramka d – rys. 07
  - 8) Widok ogrodzenia z cokołem – rys. 08
  - 9) Przekrój boiska – rys. 09
4. Załączniki – uzgodnienia, izba , uprawnienia projektanta

## OŚWIADCZENIE

### JA NIŻEJ PODPISANY

Stosownie do ustaleń art. 20, ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane,  
( Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),

### JAKO PROJEKTANT PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO DLA:

**ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:** OGRODZENIE BOISKA SPORTOWEGO W BICZYCACH GÓRNYCH NA DZ.  
NR 333 NA TERENIE GMINY CHEŁMIEC

**OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT OGRODZENIA BOISKA W MIEJSCOWOŚCI BICZYCE GÓRNE  
SPORZĄDZONY JEST ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY  
TECHNICZNEJ.**

mgr inż. Tomasz Taborowski  
uprawniony do kierowania robotami budowlanymi  
do kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
i projektowania architektury  
nr GAS.831/A-21/007, NAD/60/3921/01

**Projektant:**

**LISTOPAD 2017 r.**

### 1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa **ogrodzenia boiska sportowego w Biczycach Górnych na terenie Gminy Chełmiec** na dz. nr 333, gmina Chełmiec.

### 2. Podstawa opracowania:

- Zlecenie – umowa
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- wizja lokalna
- aktualne przepisy i normatywy projektowania,
- Ustawa Prawo Budowlane
- Wypis z MPZP gminy Chełmiec

### 3. Zakres opracowania:

Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowanie działki nr **333 w Biczycach Górnych gm. Chełmiec** przeznaczonej na **budowę ogrodzenia boiska sportowego** przedstawione na kopii mapy do celów projektowych w granicach objętych projektem oraz rozwiązania dla opisanego powyżej zamierzenia budowlanego.

### 4. Cel przedsięwzięcia

Remont istniejącego boiska do piłki nożnej oraz budowa ogrodzenia umożliwić dzieciom i młodzieży aktywne spędzanie czasu oraz ułatwić rozwijanie zainteresowań sportowych.

### 5. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Fotografia przedstawiająca obecne zagospodarowanie terenu:





Teren działki nr 333 w Biczycach Górnych na której zaprojektowano realizację inwestycji jest zagospodarowany ogrodzonym placem zabaw, boiskiem do piłki nożnej o zniszczonej nawierzchni oraz terenem zielonym .

Działka posiada połączenie z drogą publiczną poprzez istniejący zjazd.

## **6. Projektowane zagospodarowanie terenu:**

### **6.1. Budowa ogrodzenia w formie piłkochwyty wys. 6,0m**

**Projektowane ogrodzenie wys. 6,0m (1,5 + 4,5 ):**

**Parametry ogrodzenia:**

- siatka ogrodzeniowa pleciona: cynkowanie + powlekание tworzywem (ciemna zieleń) – wys. 1,5m

- słupy stalowe 80x80 mm: cynkowanie + lakierowanie proszkowe

średnice drutu w siatce

fi 2,2/3,5 mm

wielkości oczek w siatce

35x35 mm

Siatka piłkochwyty – wys. 4,5m:

- wielkość oczka siatki: 80x80 mm,
- grubość siatki: 5 mm,
- kolor siatki: zielony

Słupy piłko chwyty z profili stalowych, ocynkowanych w kolorze zielonym 80x80 mm o grubości ścianki 3 mm, wysokość 6m ponad powierzchnię terenu.

Rozstaw osiowy słupów 2,50 m, fundamenty wykonane z betonu C20/25 zbrojone o wymiarach 60x60 cm, posadowienie 1,2 m p.p.t.

Należy zastosować słupy wyposażone w elementy montażowe niezbędne do zawieszenia siatki. (Mocowanie siatki do słupów za pomocą haczyka PP /łączenie siatki z profilem w pionie/oraz haczyków, karabińczyków /łączenie siatki z linką stalową w poziomie).

Widok ogrodzenia:



### **6.2. Budowa ogrodzenia w formie piłkochwyty wys. 4,0m**

**Parametry ogrodzenia:**

- siatka ogrodzeniowa pleciona: cynkowanie + powlekanie tworzywem (ciemna zieleń) – wys. 1,5m
- średnica drutu – fi 22/3,5mm
- wielkość oczek w siatce – 35x35mm
- słupy 80x80mm - cynkowanie + lakierowanie proszkowe

Siatka piłkochwyty wys. 2,5m

- wielkość oczka siatki: 80x80 mm,
- grubość siatki: 5 mm,
- kolor siatki: zielony

Słupy z stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze zielonym 80x80 mm o grubości ścianki 3 mm, wysokość 4m ponad powierzchnię terenu.

Rozstaw osiowy słupów co 3m.

Fundamenty wykonane z betonu C20/25 zbrojone o wymiarach 40x40 cm , posadowienie 1,2 m p.p.t.

Brama wjazdowa i furtka wys. 1,5 – lokalizacja zgodnie z projektem zagospodarowania oraz rysunkiem szczegółowym.

Odcinek ogrodzenia wykonać z cokołem betonowym wykonanym z betonu C20/25 zbrojonym obustronnie siatką fi 6mm – zgodnie z projektem zagospodarowania. Cokół ogrodzenia zlokalizowany na dz. nr 333.

**Widok ogrodzenia wys. 4,0m (1,5 + 2,5) :**



### 6.3. Remont utwardzenia powierzchni działki budowlanej

Zaprojektowano remont dojścia gruntowego polegający na wymianie warstw :  
20 cm – kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie

20cm – kruszywo naturalne – pospółka 0-63mm stabilizowane mechanicznie

#### 6.4. Remont boiska sportowego

Zaprojektowano remont boiska do piłki nożnej w celu odtworzenia stanu pierwotnego polegający na wykonaniu nowej nawierzchni trawiastej (w miejsce istniejącej – zniszczonej ) oraz wymianie wyposażenia sportowego – bramek

Wykonanie:

-warstwy wegetacyjnej z mieszanki piaskowo-ziemnej – 20cm

(piasek drobny frakcji 0,5-0,6mm, ziemia kompostowa, torf ogrodniczy)

Procentowy skład powinien wynosić : 70% piasku, 10 % torfu i 20 % ziemi kompostowej.

Wszystkie składniki wymieszać w dużych betoniarkach z odpowiednią ilością nawozów wieloskładnikowych (z założeniem ilościowym N- 30 kg /ha, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 60 kg/ha, K<sub>2</sub>O – 120 kg/ha)

-siatka przeciw kretom wykonana z wytrzymałego i odpornego na rozerwanie tworzywa sztucznego, rozmiar oczek 15 x 15 mm, ułożona na głębokości 10 cm,

-warstwa odsączająca z kruszywa mineralnego- piasku lub pospółki frakcji 0-63mm - gr. 10 cm,

- warstwa wyrównująca z pospółki frakcji 0-63mm

W celu uzyskania dobrych wschodów trawy należy zapewnić odpowiednią wilgotność podłoża. Po wysiewie nasion wykonywać zraszanie w odstępach 2-3 dniowych późnym wieczorem lub wcześniej rano.

### 6 Roboty ziemne i budowlane

Przewiduje się zdjęcie humusu gr 15 cm, korytowanie, niwelacja terenu warstwą pospółki do założonej rzędnej z uzyskaniem spadku ok. 1%, miejsce przeznaczone na wykonanie nawierzchni boiska do piłki nożnej, zastosować siatkę przeciw kretom na całej powierzchni boiska

**Uwaga!** Przed wykonaniem nawierzchni należy wcześniej wykonać fundamentowanie wyposażenia sportowego

**Wykonanie nawierzchni:** ostateczne rozwiązanie i kolejność robót należy uzgodnić z producentem wyposażenia.

### 7 Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki- bez zmian

### 8 Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń MPZP.

Zgodnie z MPZP gminy Chełmiec teren działki 333 przeznaczonej na realizację inwestycji znajduje się w terenie oznaczonym symbolem:

**B1MM** -Tereny osiedleńcze przeznaczone dla realizacji różnych form mieszkalnictwa, usług i rzemiosła

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie podlega ochronie na podstawie ustaleń MPZP

### 9 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia



Działka nie leży w obszarze wpływów eksploatacji górniczej.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z przepisami odrębnymi nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska a tym samym nie występuje oraz nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i otoczenia.

Obiekt otwarty nie stanowi zagrożenia pożarowego.

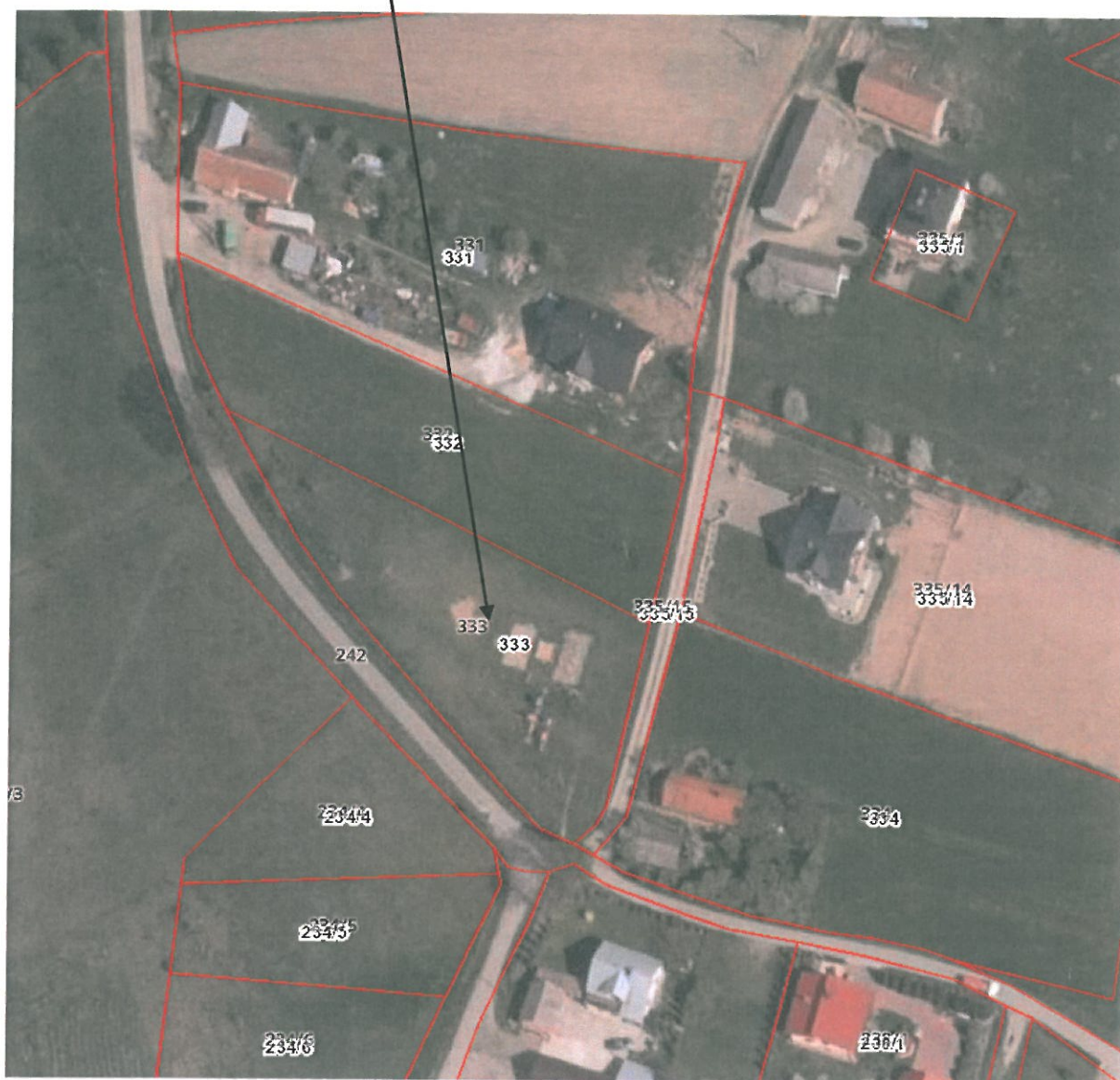
w miejscu projektowanej lokalizacji występują proste warunki gruntowe;  
analiza warunków geologiczno – inżynierskich i hydrogeologicznych miejsca posadowienia  
pozwala na zaliczenie projektowanego obiektu do pierwszej kategorii geotechnicznej wg  
w/w rozporządzenia;

Proponowane elementy spełniają wymagania pod względem bezpieczeństwa (konstrukcji, pożarowego oraz użytkowania), higieniczno sanitarne, zdrowotne oraz ochrony środowiska. Wszystkie materiały powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących akredytowanych przy PCBC np. ITB i CNBOP.

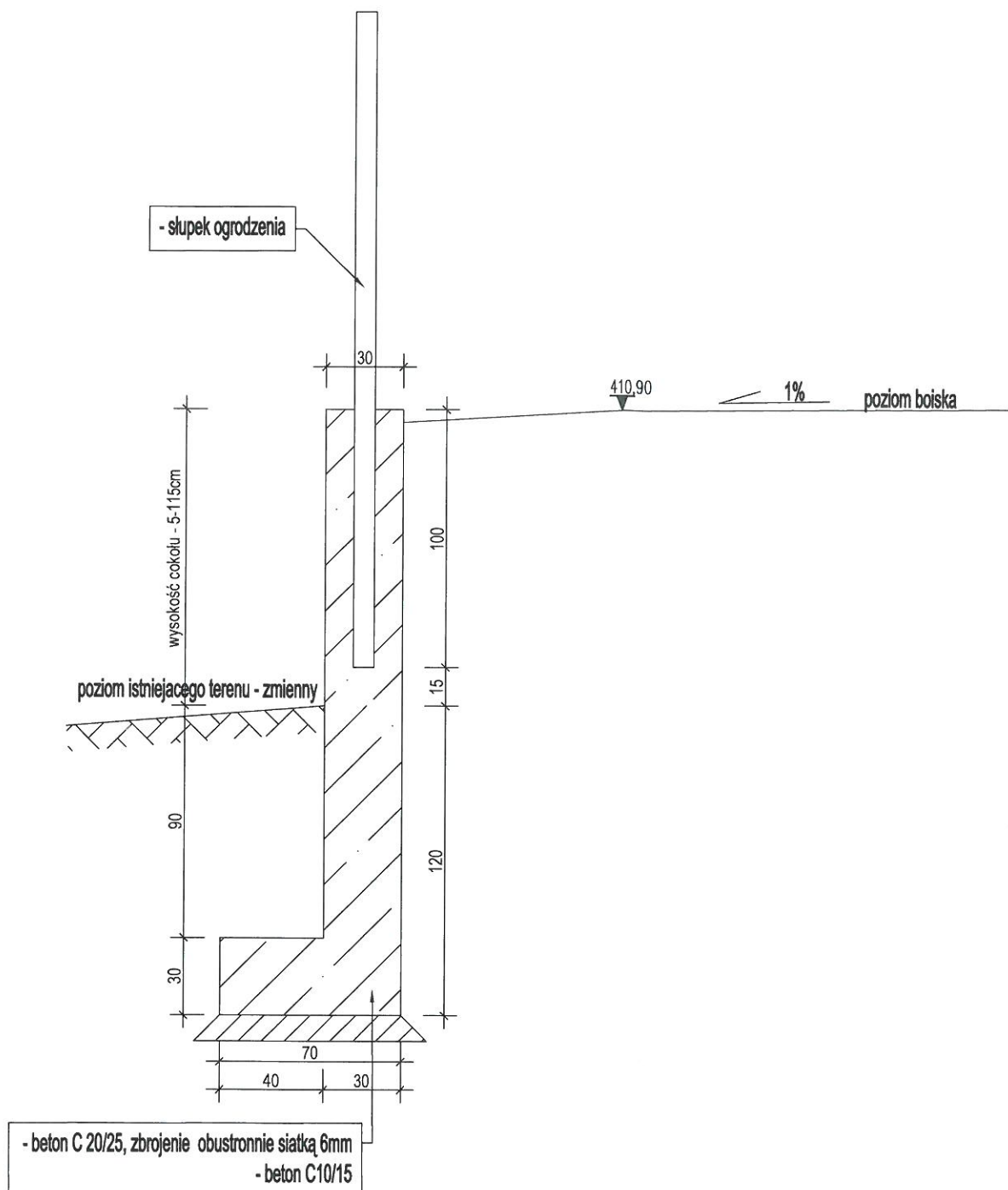
[illegible]

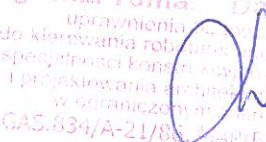


**ORIENTACJA : BICZYCE GÓRNE DZ. NR 333**

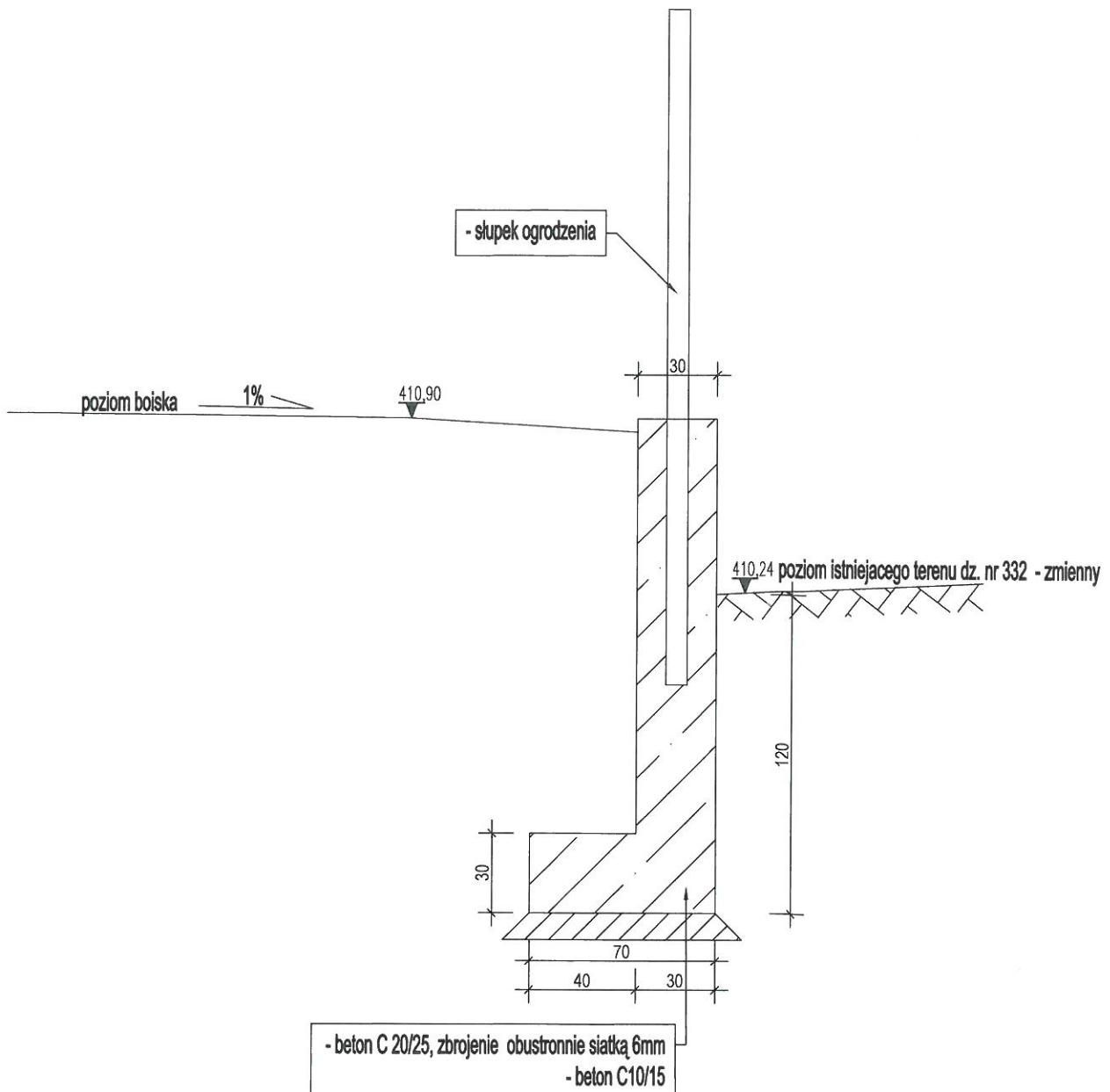


## szczegół a-a



Biuro Projektów:  F.U.H. PROJBUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: <b>OGRODZENIE BOISKA SPORTOWEGO W BICZYCACH GÓRNYCH NA TERENIE GMINY CHEŁMIEC</b>	
	Adres Obiektu: <b>OBRĘB BICZYCE GÓRNE DZ. NR 333</b>	
	Inwestor: <b>GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC</b>	
Skala: <b>1:20</b>	Przedmiot rysunku: <b>SZCZEGÓŁ A-A</b>	
Nr Rys: <b>04</b>	Data: <b>LISTOPAD 2017</b>	Opracowanie: <b>PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA</b>
Projektant :  <div> Dąbrowski do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i projektowania architektonicznego w granicach kompetencji nr CAS.834/A-21/86, ZAP/BO/3021/01</div>		

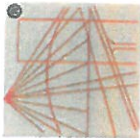
## szczegół b-b



Biuro Projektów: <b>F.U.H. PROJBUD</b> 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: <b>OGRODZENIE BOISKA SPORTOWEGO W BICZYCACH GÓRNYCH NA TERENIE GMINY CHEŁMIEC</b>
Skala: <b>1:20</b>	Adres Obiektu: <b>OBRĘB BICZYCE GÓRNE DZ. NR 333</b>
Nr Rys: <b>05</b>	Inwestor: <b>GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC</b>
Projektant: <b>mgr inż. Tomasz Dąbrowski</b>	Przedmiot rysunku: <b>szczegół b-b</b>
	Data: <b>LISTOPAD 2017</b> Opracowanie: <b>PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA</b>



POLSKA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
MAP-7DZ-4XC-VZH \*

Pan Tomasz Dąbrowski o numerze ewidencyjnym MAP/BO/3021/01  
adres zamieszkania Kicznia 115, 33-390 Łącko  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-15 roku przez:  
Stanisław Karcmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem Własności Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Główny Architekt Województwa  
w Nowym Sączu

Nr SAS.834/A-24/86

Nowy Sącz, dnia 4 marca 1986

## DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 2  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Tomasz DĄBROWSKI

technika budowlany o specjalności budowlanej

urodzony dnia 7 lutego 1958 r. w Łącku

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Ob. Tomasz DĄBROWSKI

jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania  
i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz  
oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków  
i innych budowli o powołaniu w rozporządzeniu konstrukcyjnych  
z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych  
i drog startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych  
i wodnoinżynierskich,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie  
rozwiązania architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych  
i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodaro-  
wania działki związanej z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem lut. Wydziału do  
Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przemysłu i Filii 57, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Decyzja  
Zap. 123  
Tomasz Dąbrowski