

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

**DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
NIE WYMAGJACYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ**

OBIEKT:

**PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) ISTNIEJĄCEGO BOISKA REKREACYJNEGO
POŁOŻONEGO NA DZIAŁKACH NR EWID. 733 I 734/1 W M. BZIANKA W RAMACH
ZADANIA „REMONT BOISKA W MIEJSCOWOŚCI BZIANKA”.**

**Inwestor: GMINA RYMANÓW
ul. Mitkowskiego 14a
38-480 Rymanów**

Opracował: inż. Tomasz RZESZUT

Rymanów, MAJ 2012r.

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny zakresu i sposobu wykonania robót budowlanych,
2. Orientacja,
3. Usytuowanie obiektu wrysowane na mapie zasadniczej (skala 1:1000)
4. Rzut boiska w skali 1:250,
5. Szczegół zamocowania bramki,
6. Szczegół zamocowania słupków do siatkówki.

Opis techniczny zakresu i sposobu wykonania robót budowlanych.

1. Cel opracowania:

Przygotowanie dokumentacji umożliwiającej realizację inwestycji i zgłoszenia wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

2. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora,
- podkłady geodezyjne,
- wizja lokalna,
- uzgodnienia z Inwestorem założeń i koncepcji do dokumentacji technicznej,
- przepisy prawa budowlanego.

3. Przedmiot inwestycji:

Planowane do wykonania od dnia 10 czerwca 2012r. roboty budowlane nie wymagające pozwolenia na budowę, polegające na przebudowie (modernizacji) istniejącego boiska rekreacyjnego położonego na działkach nr ewid. 733 i 734/1 w m. Bzianka.

Istniejące boisko (plac do gry) o naturalnej nawierzchni trawiastej, które uległo znacznemu zniszczeniu, wymaga przebudowy polegającej na równaniu nawierzchni, wykonaniu skarpowania (plac do gry usytuowany jest na naturalnej „półce” terenowej) terenu przyległego, nawiezieniu ziemi pod zasiew traw. Dodatkowo planuje się montaż bramek.

3.1. Stan istniejący:

Teren objęty opracowaniem jest obecnie wykorzystywany jako plac ogólnodostępny służący rekreacji i jako boisko piłkarskie.

Jest porośnięty trawą. Cechuje się znacznymi nierównościami oraz ubytkami trawy. Działki graniczą bezpośrednio z drogami powiatową (od strony wschodniej) i wojewódzką (od strony południowej), z której jest bezpośredni dostęp do boiska poprzez tereny przyszkolne.

Od strony północnej, zachodniej i południowo zachodniej działka otoczona jest terenami zakrzaczonymi i polami uprawnymi.

3.2. Warunki gruntowo-wodne:

Na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej, stwierdzono, że pod 10 cm warstwą humusu występuje jednorodna genetycznie i litologicznie warstwa glin piaszczystych i glin pylastych o konsystencji twardoplastycznej oraz pokłady skalne. Stwierdzono słabe występowanie wód gruntowych. Na podstawie jakościowej oceny właściwości gruntu stwierdza się, że po zapewnieniu odpowiedniego odwodnienia podłoża budowlanego - występują proste warunki gruntowe tzn. korzystne warunki gruntowe i wodne dla utrzymania obiektu i przeprowadzenia na nim prac remontowych.

4. Opis przyjętych rozwiązań:

Boisko służące celom rekreacyjnym, o nawierzchni z trawy naturalnej o wym. ok. 45,0m x 27,0m.

Powierzchnia: ok. 1215m².

Planowane roboty przy modernizacji nawierzchni boiska:

- oczyszczenie i uporządkowanie terenu działki,
- mechaniczne plantowanie i profilowanie terenu,
- wykonanie profilowania (zmniejszenia nachyleń) istniejących skarp,
- wyrównanie powierzchni boiska kruszywem łamanym z zagęszczeniem,
- wykonanie podkładu piaskowego z jego zagęszczeniem gr. ok. 3cm,
- rozścielenie ziemi urodzajnej z wyprofilowaniem spadków,
- wykopanie rowków drenarskich,
- ułożenie przewodów systemu drenarskiego wraz z warstwami filtrującymi i zabezpieczeniem geowłókniną,
- montaż systemowej zbiorczej studzienki drenarskiej,

Ponadto:

- osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej i przedniej do piłki nożnej,
- ustawienie w gotowych otworach dwóch bramek do piłki nożnej,
- osadzenie tulei do siatkówki,
- ustawienie w gotowych otworach dwóch słupków do siatkówki.

Prace towarzyszące:

- uporządkowanie terenu z różnych nieczystości (gruz, śmieci),

- wyznaczenie krawędzi boiska,
- przygotowanie placu budowy i jego likwidacja po zakończeniu prac budowlanych,
- porządkowanie terenu podczas wyjazdu samochodów z placu budowy.

5. Wyposażenie boiska:

1. Bramki do piłki nożnej – 2szt.

Bramka do piłki nożnej aluminiowa przedłużana o wymiarach 5x2m przeznaczona do mocowania w tulejach. Rama bramki wykonana z owalnych profili aluminiowych o wymiarach 100x120mm, o wzmocnionych wewnętrznie ściankach. Wszelkie elementy łączące bramki - ocynkowane, a cała bramka malowana na kolor biały.

Siatka zawieszona na pałkach o głębokości 0,8x1,5 m.

Tuleje montażowe zakotwione w ławie betonowej.

2. Słupki do siatkówki – 1kpl. (2szt.)

Komplet dwóch słupków do siatkówki z owalnych profili aluminiowych o wymiarach 100x120mm, przeznaczony do mocowania w tulejach, wyposażony w bezstopniową regulację zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43m, napinacz śrubowy siatki, elementy zaczepowe siatki i w siatkę.

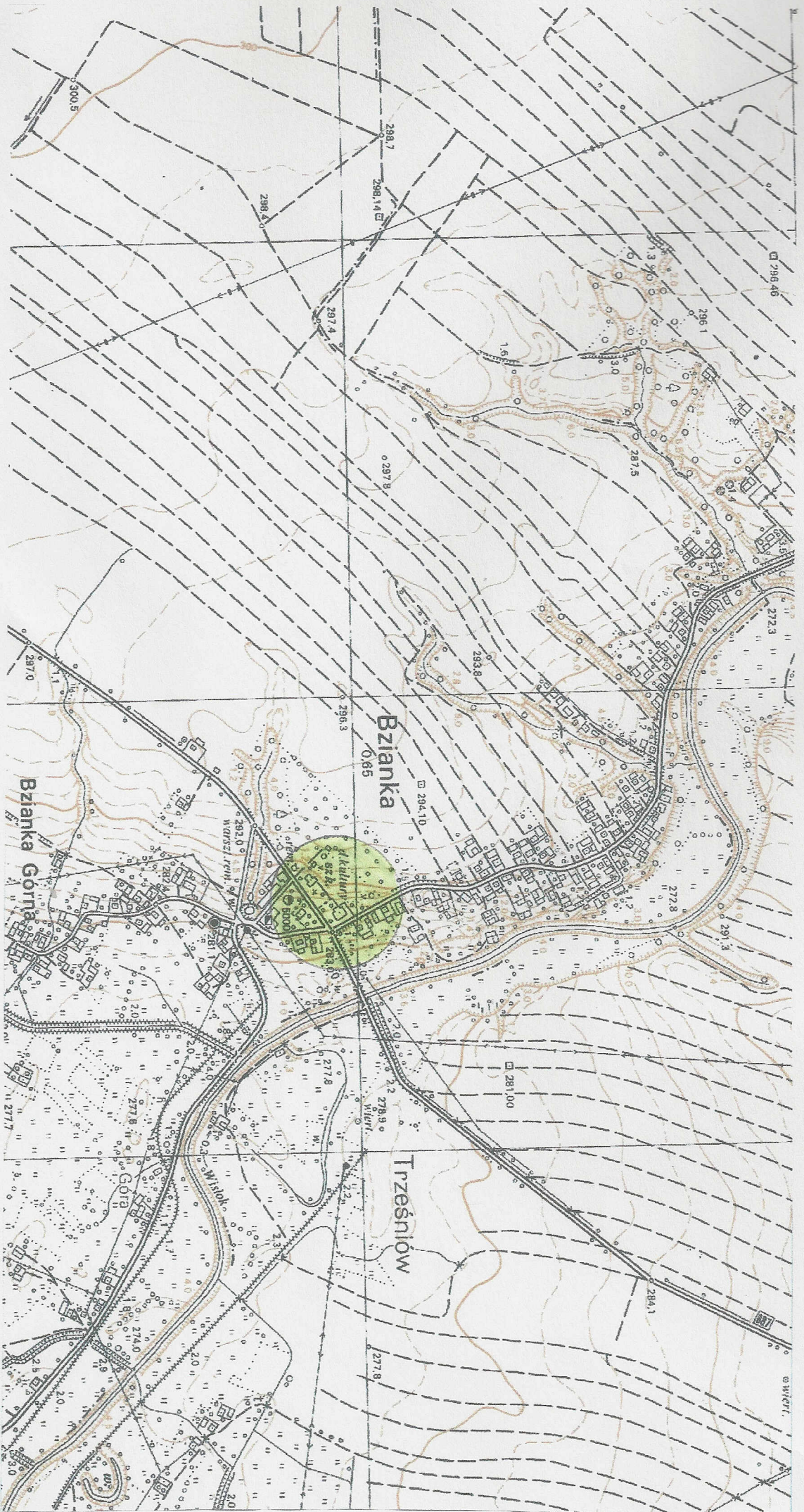
3. Linie boiska

Linie boiska wapienne lub kredowe w kolorze białym nanoszone na nawierzchnię trawiastą za pomocą wózka do kredowania linii.

6. Elementy towarzyszące:

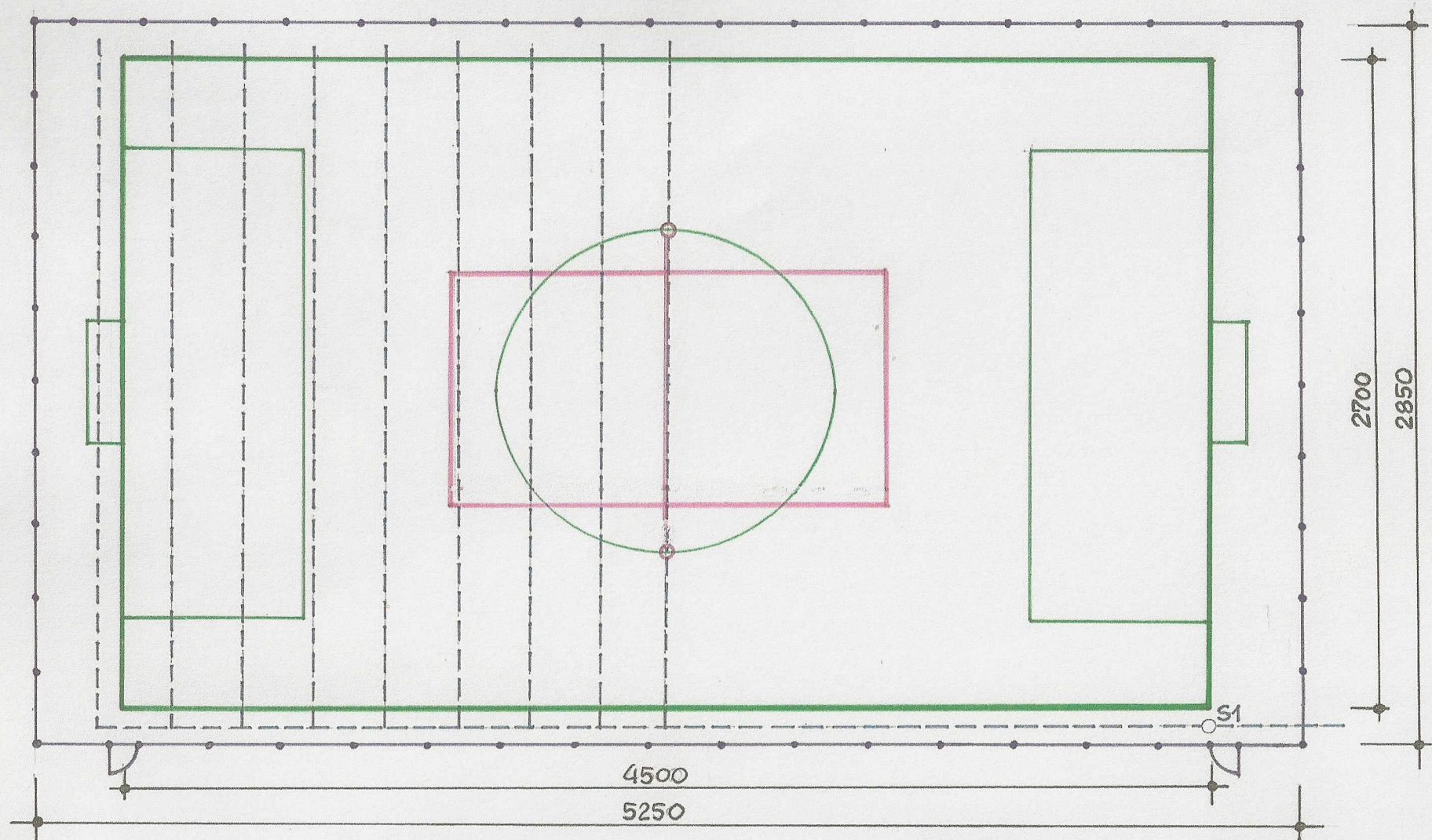
1. montaż ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej, o wys. min. 1,5m, na słupkach z rur stalowych osadzonych w stopie betonowej z prefabrykowanym cokołem betonowym o wys. min. 0,3m,
2. montaż dwóch furtek stalowych rozwiernych o szer. 1,0m.

Opracował: inż. Tomasz RZESZUT



ORIENTACJA

skala 1:10 000



LEGENDA:

- boisko do siatkówki o wym. 18,0 x 9,0 m
- boisko do piłki nożnej o wym. 45,0 x 27,0 m
- ogrodzenie
- drenaż

Nazwa i adres obiektu:
BOISKO REKREACYJNE O NAWIERZCHNI NATURALNEJ Z OGRODZENIEM
na dz. nr. ewid. 733 I 734/1 W MIEJSCOWOŚCI BZIANKA

Przedmiot rysunku:
Rzut boiska

Skala: **1:250**

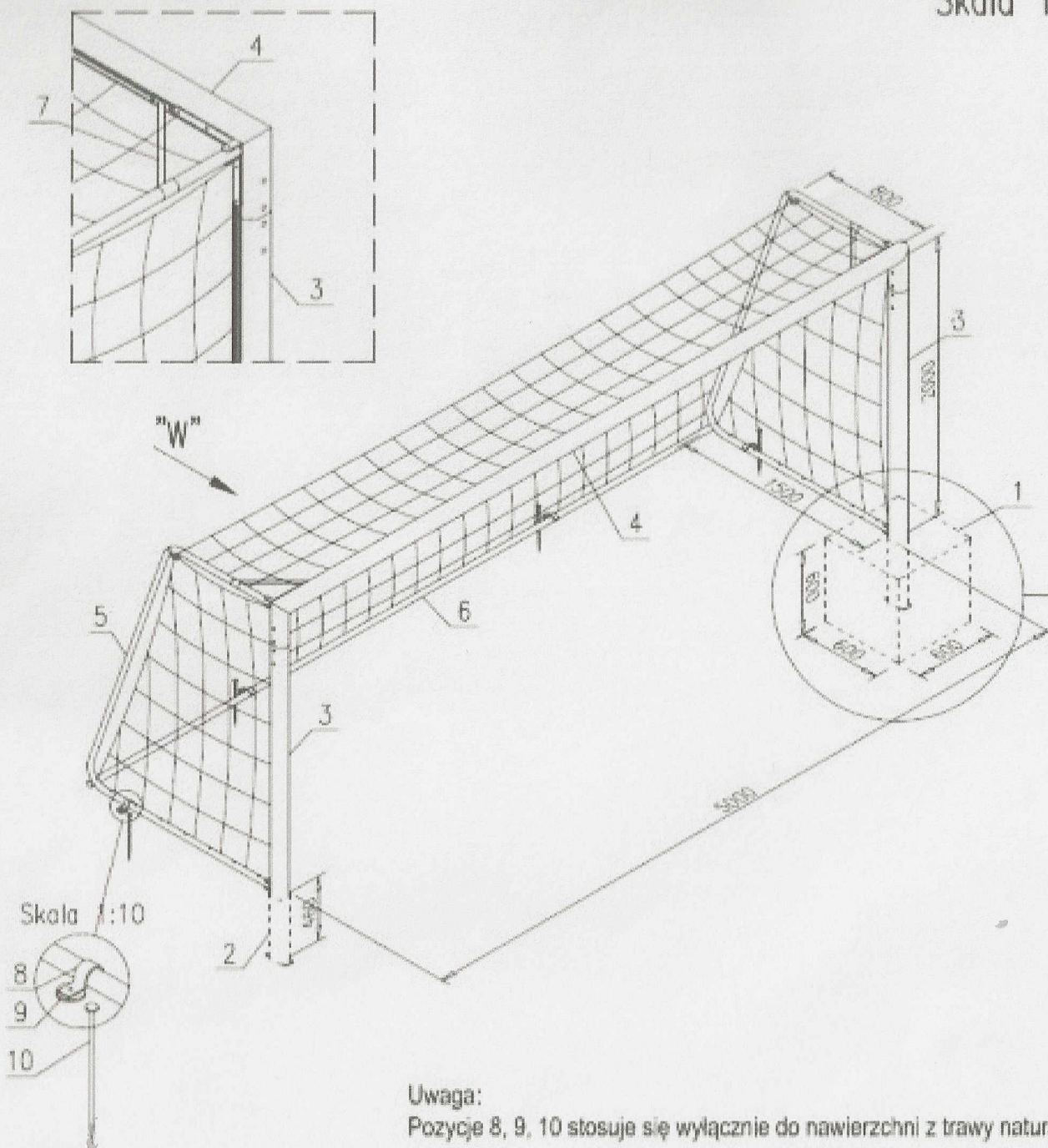
Opracował:

Nr rysunku:

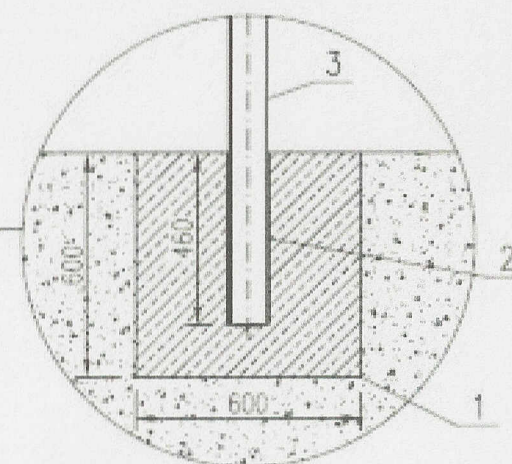
2

Widok "W"
Skala 1:15

Bramka do piłki nożnej, aluminiowa przedłużana Skala 1:30



Skala 1:20



Legenda:

1. Beton
2. Tuleja
3. Słup
4. Poprzeczka
5. Wspornik siatki
6. Rura tylna
7. Usztywniacz
8. Uchwyt
9. Podkładka
10. Śledź

Uwaga:

Pozycje 8, 9, 10 stosuje się wyłącznie do nawierzchni z trawy naturalnej.

