

Nazwa, adres obiektu :

**CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNE W SKOWIERZYNIE -  
- AKTYWNA WIEŚ SKOWIERZYN  
Skowierzyn, gm. Zaleszany  
działka nr ewid. 965, 966, 1648/2**

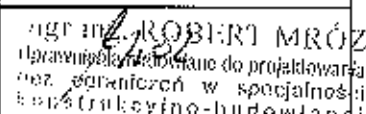
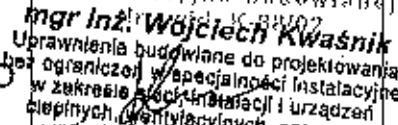
Rodzaj opracowania:

**PROJEKT TECHNICZNY**

Investor:

Gmina Zaleszany  
37-415 Zaleszany 66

**PROJEKT OPRACOWANY NA ZLECENIE FORUM MIESZKAŃCÓW WSI „SANŁĘG”  
W ZALESZANACH REALIZUJĄCEGO PROJEKT  
PN. „MIĘDZY SANEM A ŁĘGIEM – WSPÓLNY START DO STRATEGII”  
FINANSOWANY ZE ŚRODKÓW Z PROGRAMU OPERACYJNEGO SPO  
„RESTRUKTURYZACJA I MODERNIZACJA SEKTORA ŻYWNOŚCIOWEGO ORAZ  
ROZWÓJ OBSZARÓW WIEJSKICH 2004-2006”, PRIORYTET „ZRÓWNOWAŻONY  
ROZÓJ OBSZARÓW WIEJSKICH” DZIAŁANIE 2.7 „PILOTAŻOWY PROGRAM  
LEADER+ SCHEMAT II”**

Branża/Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Budowlana/Projektant	mgr inż. Robert Mróz	K-88/02	 mgr inż. ROBERT MRÓZ Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności branża inżyniero-budowlanej Nr ewid. K-88/02
Sanitarna/Projektant	mgr inż. Wojciech Kwaśnik	PDK/0007/POO S/07	 mgr inż. Wojciech Kwaśnik Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie elektryczności i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. PDK/0007/POOS/07

Stalowa Wola, wrzesień 2007



## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że opracowanie projektowe:

„Centrum Sportowo-Rekreacyjne Wsi Skowierzyn – Aktywna Wieś Skowierzyn”  
zlokalizowanego w Skowierzynie, na dz. nr ewid. 965, 966, 1648/2 wykonany został  
zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi oraz jest kompletny w  
zakresie celu do którego jest przeznaczony.

*mgr inż. J. G. MRÓZ*  
mgr inż. *J. G. MRÓZ*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. K-88/02

*mgr inż. Wojciech Kwaśnik*  
mgr inż. *Wojciech Kwaśnik*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych.  
Nr ewid. PDK/0007/POOS/07

## **Część opisowa planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

### **1. Zakres robót.**

Całe zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie nadproża w istniejącej ścianie nośnej budynku Domu Ludowego

### **2. Istniejące obiekty budowlane podlegające adaptacji lub rozbiórce.**

Nie dotyczy

### **3. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie dotyczy

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

Budynek o wysokości powyżej 5m istnieje możliwość upadku. Wykopy poniżej 3m

### **5. Wydzielone i oznakowane miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do zagrożenia.**

Nie dotyczy

### **6. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Nie dotyczy

### **7. Określenie sposobu przechowania i przemieszczania wyrobów niebezpiecznych**

Nie dotyczy

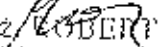
### **8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom**

Nie dotyczy

### **9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy.**

Nie dotyczy

Wykonał:  
mgr inż. Robert Mróz  
upr. nr K-88/02

mgr inż.  ROBERT MRÓZ  
Członek Izby Inżynierów Budowlanych do projektowania  
iz ograniczeń w specjalności  
inżynierskiej - budowlanej  
Nr upraw. K-88/02

**STAROSTA STALOWOWOLSKI**

Zespół Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

ul. ks. J. Popiełuszki 13  
37-450 Stalowa Wola  
tel.(015) 643-36-17

Stalowa Wola, dnia 05.09.2007r.

## **OPINIA NR 595 /2007**

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1036 i Nr 120, poz. 1268) uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu oraz obiektów i urządzeń nie będących sieciami uzbrojenia terenu.

Położenie inwestycji : **SKOWIERZYN gm. Zaleszany**

Nr ewidencyjny działki : **965 ; 966 ; 1648/2 ;**

Nr arkusza mapy : **155.123.142 ; 155.123.151**

### **Przedmiot uzgodnienia**

1. sieci uzbrojenia terenu :

2. obiekty i urządzenia nie będące sieciami uzbrojenia terenu : **zatoki parkingowe ; chodniki ; plac utwardzony ; boiska rekreacyjne ; bieżnia ; altanka ogrodowa ; elementy małej architektury ; elementy placu zabaw ; ogrodzenia ;**

Zlecniodawca : **RM – PROJEKT Usługi Projektowe**  
**Robert Mróz**  
**ul. 1go Sierpnia 12-223**  
**37-450 Stalowa Wola**

Inwestor : **Gmina Zaleszany**

Zlecenie nr z dnia : **03.09.2007r.**

Data wpływu zlecenia : **03.09.2007r.**

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji opiniuje pozytywnie przedmiotowy projekt.**

**Uwagi i zalecenia :**

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
  2. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.
  3. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
  4. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w §13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej ( Dz. U. Nr 38, poz. 455 ).
  5. Na siedem dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonania robót wszystkich użytkowników urządzeń nadziemnych i podziemnych na odnośnym terenie.
  6. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci i obiektów z istniejącym uzbrojeniem prace ziemne należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika - użytkownika danej sieci.
- 

**Opinię opracowano w oparciu o protokół ZUD Nr 595 /2007**

STAROSTA STALOWOWOLESKI  
ZESPÓŁ UZGADNIANIA  
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
ul. ks. J. Popiełuszki 13  
27-460 STALOWA WOLA

Zdup. STAROSTY  
mgr inż. *Maciej Grzegorz*  
Przewodniczący Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej



**WOJEWODA PODKARPACKI**

35-959 Rzeszów, skr. pocz. 297

ul. Grunwaldzka 15

AB.III-7131/8/02

Rzeszów, 2002 - 06 - 17

**DECYZJA  
O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm./ oraz art. 63 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz.U.Nr.5 poz.42 z 2001r. i zm. Dz.U. Nr 23 poz.221 z 2002r./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1073 z 2000 r./, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan ROBERT MRÓZ**

**magister inżynier**

(kierunek studiów - budownictwo)

ur. 08 sierpnia 1972r. w Stalowej Woli

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. K - 88/02**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Outyzynuj:

1. Pan inż. Robert Mróz

Al Jana Pawła II 1/163

37-450 Stalowa Wola

2. n/a



1 ul. WOIWODY PODKARPACKIEGO

*[Signature]*  
M. P. Wojewoda Podkarpacki  
p.o. sekretarza wojewody  
Rzeszów, 2002-06-17



P O L S K A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Rzeszów, 2006-12-01

(miejsowość, data)

### Zaświadczenie

**Robert Jan Mróz**

Pan/Pani .....

miejsce zamieszkania **ul. 1000- lecia 12**  
**37-403 Jastkowice**

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/BO/0530/04**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej

Niniejsze zaświadczenie ważne jest  
**2006-12-01** **2007-11-30**  
od dnia ..... do dnia .....

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*Jan Kersie*  
dr inż. Jan Kersie



PODKARPACKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIBB/KK/0054/0017/07

Rzeszów, 2007-06-29

**DECYZJA**

Na podstawie art. 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), w związku z art.104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm)

stwierdzamy, że

**Pan WOJCIECH KWAŚNIK**

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska /

ur. 29 września 1977 r., miejsce urodzenia – Tarnobrzeg

otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny **PDK/0007/POOS/ 07**

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego ( Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

**Pouczenie**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający PDK OIBB**

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hlubiak

mgr inż. Lech Krupiński

Durzyński  
1. Pan Wojciech Kwaśnik  
ul. Św. Dąbary 136  
39-400 Tarnobrzeg  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3. ul.







P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Rzeszów, 2007-07-02

(miejscowość, data)

### Zaświadczenie

Pan/Pani..... Wojciech Michał Kwaśnik

miejsce zamieszkania..... ul. Św. Barbary 23/6  
..... 39-400 Tarnobrzeg

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym..... PDK/IS/0285/05

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej

Niniejsze zaświadczenie ważne jest  
od dnia..... 2007-08-01 ..... do dnia..... 2008-07-31

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*Jerzy Kerste*  
dr inż. Jerzy Kerste

# CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNE W SKOWIERZYNIE - - AKTYWNA WIEŚ SKOWIERZYN

## *Część opisowa*

### **NAZWA I ADRES OBIEKTU:**

Centrum Sportowo-Rekreacyjne w Skowierzynie – Aktywna Wieś Skowierzyn  
dz. nr ewid. 965, 966, 1648/2

### **INWESTOR:**

Gmina Zaleszany  
37-415 Zaleszany

### **JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

„RM-PROJEKT” Usługi Projektowe Robert Mróz  
37-450 Stalowa Wola, ul. 1-go Sierpnia 12 pok. 223  
tel. (015) 642 10 83

## **1. PRZEDMIOT I LOKALIZACJA INWESTYCJI**

### **1.1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest „Centrum Sportowo-Rekreacyjne w Skowierzynie – Aktywna Wieś Skowierzyn”

Projekt przewiduje lokalizację na terenie opracowania następujących elementów:

- 4 zatok parkingowych na 10 stanowisk w tym 1 dla osoby niepełnosprawnej;
- utwardzonego placu pod scenę mobilną;
- ciągów pieszych;
- boiska do tenisa o nawierzchni poliuretanowej;
- boiska do siatkówki o nawierzchni poliuretanowej;
- bieżni o nawierzchni poliuretanowej;
- altanki ogrodowej;
- placu zabaw dla dzieci;
- elementów małej architektury;
- ogrodzenia stalowego panelowego od strony zachodniej Domu Ludowego;
- modernizacji Domu Ludowego;
- modernizacji boiska do piłki nożnej o nawierzchni naturalnej trawiastej;

Projekt przewiduje również rozbiórkę obiektów:

- ogrodzenia stalowego;

### **1.2. Lokalizacja terenu objętego opracowaniem**

Teren objęty zakresem opracowania zlokalizowany jest w centrum wsi Skowierzyn na terenie nieużytków rolnych pomiędzy stadionem piłkarskim, Domem Ludowym a istniejącym stawem, na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 965, 966, 1648/2. Zakres opracowania oznaczono na rysunku w skali 1:500 „Projekt zagospodarowania

terenu".

Obszar oddziaływania obiektu został opisany w niniejszym opisie.

Ponadto:

- Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do inwestycji, dla których wymagane jest sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- Przedmiotowy teren nie znajduje się w obrębie parków narodowych, rezerwatów przyrody lub krajobrazowych oraz nie występująca nim formy przyrody podlegające ochronie.
- Sposób odprowadzenia wód opadowych – na zasadach obowiązujących obecnie;
- Gospodarka odpadami – wywóz przez przedsiębiorstwa asenizacyjne,

Ponadto określono wymagania w stosunku do przedmiotowej inwestycji w zakresie ochrony interesu osób trzecich.

### **1.3. Zakres i kolejność realizacji obiektów**

Przewiduje się podział prowadzenia prac wykonawczych na cztery etapy.

**Etap 1 (remont Domu Ludowego)**

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej;
- powiększenie pomieszczenia „kuchni”;
- wykonanie nowej posadzki z płytek gresowych;
- wykonanie ogrzewania budynku;
- remont sanitariatów;

**Etap 2 (utwardzenie nawierzchni)**

- wykonanie zatok parkingowych na 10 stanowisk;
- wykonanie ciągów pieszych;
- utwardzenie placu pod scenę mobilną;
- wykonanie boisk i bieżni o nawierzchni z poliuretanu;
- modernizacja boiska do piłki nożnej o nawierzchni naturalnej;

**Etap 3 (remont i uzupełnienie elementów małej architektury)**

- wykonanie stalowego ogrodzenia panelowego przy Domu Ludowym;
- wykonanie altanki ogrodowej;
- montaż ławek i koszy na śmiecie;
- montaż elementów placu zabaw dla dzieci;

**Etap 4 (uporządkowanie terenu)**

- usunięcie drzew i krzewów zagrażający bezpiecznemu użytkowaniu placu;
- plantowanie terenu;
- nasadzenie drzew i krzewów ozdobnych;
- obsianie plantowanych terenów trawą.

## **2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU Z OMÓWIENIEM PRZEWIDYWANYCH W NIM ZMIAN**

### **2.1. Stan istniejący**

#### **2.1.1. Istniejąca zabudowa oraz zagospodarowanie terenu**

Na terenie objętym robotami budowlanymi znajdują się następujące obiekty budowlane:

- budynek Domu Ludowego – jednokondygnacyjny, murowany, z dachem o konstrukcji drewnianej krytym blachą;
- budynek zaplecza klubu piłkarskiego - jednokondygnacyjny, murowany, z dachem o konstrukcji drewnianej krytym blachą;
- boisko do piłki nożnej o nawierzchni naturalnej trawiastej;
- staw od strony zachodniej
- elementy zieleni typu drzewiastego i krzewiastego;
- infrastruktura techniczna.

#### **2.1.2. Ukształtowanie terenu**

Przedmiotowy teren nie posiada znacznych różnic w ukształtowania terenu, i zalicza się do terenów płaskich. Rzędne terenowe kształtują się od 144,0 do 145,0 mnpm.

#### **2.1.3. Układ komunikacyjny**

Na przedmiotowym terenie brak zorganizowanego pieszego układu komunikacyjnego. Od północnej strony terenu przebiega droga powiatowa, zaś od strony wschodniej droga wewnętrzna własność Gminy.

#### **2.1.4. Roślinność**

Istniejąca roślinność na przedmiotowym terenie skupiona jest w zasadniczej części w okolicach boiska piłkarskiego i w pobliżu Domu Ludowego. Na pozostałej części terenu roślinność występuje sporadycznie i jednostkowo.

### **2.2. Planowane zmiany w zagospodarowaniu przedmiotowego terenu**

Planuje się następujące zmiany związane z projektowanym zagospodarowaniem terenu: Rozebranie części ogrodzenia stalowego oraz poszerzenie ogrodzenie w obrębie Domu Ludowego oraz budowę zatok parkingowych przy drodze wewnętrznej gminnej, utwardzeniu placu pod scenę mobilną, budowę boisk rekreacyjnych, budowę ciągów komunikacyjnych oraz zagospodarowania całego terenu opracowania w elementy małej architektury oraz kompozycje zieleni. Pogłębieniu ulegnie istniejący staw (element poza niniejszym opracowaniem)

Roboty ziemne, polegające min. na niwelacji istniejącego terenu na potrzeby planowanej inwestycji zaś nadmiar ziemi zostanie rozplantowany w południowej części doliny stawu gdzie nie występuje zwierciadło wody.

Utworzenie układu komunikacyjnego pieszego,

W ramach przewidywanego zagospodarowania terenu zaprojektowano:

- miejsca postojowe – 4 zatoki parkingowe;
- utwardzenie nawierzchni pod scenę mobilną;
- bieżnię i boiska do siatkówki i tenisa o nawierzchni poliuretanowej;

- ciągi piesze;
- plac zabaw dla dzieci;
- ogrodzenie panelowe stalowe;
- altanki ogrodowej;

### **2.3. Adaptacje istniejących elementów zagospodarowania terenu**

Adaptacja istniejących elementów zagospodarowania terenu ma polegać na zachowaniu istniejących elementów zieleni typu drzewiastego w stopniu nie kolidującym z inwestycją. Projekt przewiduje modernizację Domu Ludowego oraz boiska piłkarskiego oraz adaptację części istniejących ogrodzeń.

### **2.3. Infrastruktura techniczna – sieci uzbrojenia terenu**

Na terenie opracowania zlokalizowane są podziemne sieci uzbrojenia terenu. Projekt nie przewiduje podłączenie się do nich.

### **2.4. Powierzchnia biologicznie czynna**

Powierzchnia biologicznie czynna dla teren opracowana wynosi 2,882 ha, natomiast całkowita powierzchnia terenu opracowania wynosi 3,215 ha. Łącznie powierzchnia biologicznie czynna dla powyższego opracowania stanowi 89% powierzchni terenu.

### **2.5. Planowane rozbiórki istniejących elementów zagospodarowania terenu**

W trzecim etapie inwestycji planuje się rozbiórkę części istniejącego ogrodzenia przy Domu Ludowym i postawienie nowego powiększając tym samym ogrodzony plac wokół Domu Ludowego.

### **2.6. Planowane działania związane z istniejącą roślinnością**

Planowane działania związane z istniejącą roślinnością mają polegać na zachowaniu istniejących elementów zieleni w stopniu nie kolidującym z inwestycją. Drzewa kolidujące z projektowanymi elementami należy przesadzić, natomiast drzewa stwarzające zagrożenie dla użytkujących powierzchnię osób należy usunąć.

## **3. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE**

Projektowany teren pod Centrum sportowo-rekreacyjne stanowi obszar znajdujący się pomiędzy Domem Ludowym i drogą powiatową od strony północnej, istniejącym stawem od strony zachodniej, istniejącym boiskiem piłkarskim od strony południowej a drogą gminną od strony wschodniej. Aktualne zagospodarowanie terenu to głównie nie urządzony obszar zieleni i łąki.

### **PROFIL PROGRAMOWY PARKU**

Biorąc pod uwagę uwarunkowania i potrzeby mieszkańców ustalono, że dominującym profilem centrum sportowo-wypoczynkowego będzie skoncentrowanie w południowej części czynnych i biernych form wypoczynku, natomiast w północnej części zarezerwowano miejsce na plenerowe imprezy okolicznościowe dla mieszkańców gminy. Projekt utrzymuje otwarty charakter terenu.

## **ELEMENTY PROGRAMU**

- Główna polana otoczona projektowanymi chodnikami o powierzchni trawiastej, zajmująca obszar ok. 0,5 ha stanowi otwartą przestrzeń przed utwardzonym placem pod scenę mobilną na której odbywać się będą imprezy plenerowe;
- Główna polana parkowa stanowić będzie również miejsce dla wypoczynku biernego: leżakowanie, kąpiele słoneczne itp.
- Miejsca wypoczynku. Przewiduje się usytuowanie dość dużej ilości ławek parkowych poumieszczanych na całym terenie centrum.
- Spacerory. Zaprojektowany system dróg spacerowych łączących główne elementy centrum co umożliwi pełne korzystanie z tej formy wypoczynku.

## **ELEMENTY PROGRAMU SŁUŻĄCE REKREACJI AKTYWNEJ**

Zapotrzebowanie na korzystanie z obiektów sportowych realizowane jest w projekcie poprzez wprowadzenie następujących elementów programu dla rekreacji aktywnej:

- Bieżnia oraz boiska do gry w siatkówkę i tenisę o nawierzchni poliuretanowej;
- Boisko do piłki nożnej z nawierzchnią z trawy naturalnej;
- Plac zabaw dla dzieci;
- Ciągi piesze jako element komunikujący centrum

## **4. ŚCIANY ZABEZPIECZAJĄCE – MURY OPOROWE**

Projekt nie przewiduje lokalizacji ścian zabezpieczających oraz murów oporowych.

## **5. PROJEKTOWANE SCHODY TERENOWE**

Projekt nie przewiduje lokalizacji schodów terenowych.

## **6. MIEJSCA PARKINGOWE**

Przewiduje się lokalizację czterech zatok parkingowych na 10 stanowisk w tym 1 dla osób niepełnosprawnych w pobliżu głównego wjazdu na stadion piłkarski oraz wejścia na ogrodzony teren Domu Ludowego

## **7. DROGI I MIEJSCA POSTOJOWE**

Nie przewiduje się lokalizacji wewnętrznych dróg dojazdowych na terenie inwestycji.

## **8. PLAC UTWARDZONY POD SCENĘ MOBILNĄ**

Plac o wymiarach 10,0x12,0m. Służący do rozkładania sceny mobilnej. Obiekt służący imprezom masowym urządzanym na terenie centrum. Jako obiekt plenerowy może być wykorzystywana cały rok. Rzędna nawierzchni placu określono na poziomie 145,1 mnpm, co oznacza że wzniesiona jest ona w najwyższym miejscu 10 cm ponad poziom otaczającego ją terenu. Spadek nawierzchni placu wynosi 2% w każdym kierunku, nawierzchnia ujęta w krawężniki betonowe „leżące” o wym. 15x30cm, Kolor nawierzchni i krawężników - szary.

### **Konstrukcja nawierzchni z podbudową:**

- kostka brukowa betonowa gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm
- kruszywo łamane o frakcji 0,05-30 mm stabilizowane mechanicznie gr. 30 cm

- grunt rodzimy

## **9. BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ**

### **Przeznaczenie i program użytkowy oraz charakterystyczne parametry obiektu**

Istniejące boisko do piłki nożnej z nawierzchnią z trawy naturalnej o wymiarach 105,0x70,0m. Projekt przewiduje remont boiska poprzez dowiezienie ziemi, wyrównanie i spulchnienie nawierzchni oraz obsianie trawą. Boisko przeznaczone jest jako boisko do rozgrywek lokalnej drużyny piłkarskiej oraz do prowadzenia zajęć z wychowania fizycznego uczniów szkoły w ramach zajęć dydaktycznych oraz pozalekcyjnych zajęć grupowych pod opieką nauczyciela. Linie rozgraniczające koloru białego wykonane z mielonego wapna. Boisko wyposażone w istniejące bramki.

**Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 Pr. bud.**

### **Układ konstrukcyjny obiektu – nawierzchnie, podbudowy, fundamenty**

Nawierzchnia – trawa naturalna.

### **Dostęp osób niepełnosprawnych**

Wejście dla osób niepełnosprawnych przewidziane jest od ciągu pieszego.

## **UWAGI KOŃCOWE**

Ewentualne nieścisłości i wątpliwości podczas wykonywania prac budowlanych konsultować z projektantem. Prace budowlane należy przeprowadzić zgodnie z zapisami w Polskich Normach, Prawie Budowlanym i pokrewnych aktach prawnych. Roboty budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami przestrzegania bhp i wykonywania prac budowlanych.

## **10. BOISKO DO SIATKÓWKI**

### **Przeznaczenie i program użytkowy oraz charakterystyczne parametry obiektu**

Boisko do gry w piłkę siatkową zostało zaprojektowane jako obiekt terenowy.

Przeznaczone jest do prowadzenia zajęć z wychowania fizycznego uczniów szkoły w ramach zajęć dydaktycznych oraz pozalekcyjnych zajęć grupowych pod opieką nauczyciela.

Wymiary pola gier przyjęto zgodnie z wytycznymi rozgrywania zawodów i gier zespołowych. Boisko do siatkówki 18x9m. Słupki - profil stalowy cynkowany ogniowo, kwadratowy 80x80mm mocowane w tulejach. Mechanizm naciagowy przesuwany. Płynna regulacja wysokości siatki. Otwory dla ruchomych słupków naciagu siatki do gry w piłkę siatkową należy zaślepić systemowymi rozwiązaniami (dekiel pokryty nawierzchnią syntetyczną). Rozliczenia pól, linii etc. zgodnie z wytycznymi rozgrywania poszczególnych dyscyplin.

Boisko zaprojektowano o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej natryskiwanej. Wspomniana wykładzina spełnia również warunek zapobiegania urazom w trakcie wykonywania ćwiczeń sportowych. Ze względów bezpieczeństwa użytkowników należy stosować produkty mające wszelkie możliwe dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz certyfikaty jednostek zajmujących się dopuszczeniami produktów do stosowania w budownictwie związanym ze sportem

**Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania**

**do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 Pr. bud.**

**Układ konstrukcyjny obiektu – nawierzchnie, podbudowy, fundamenty**

- nawierzchnia poliuretanowa gr. 3 cm
- beton asfaltowy – warstwa ścierna gr. 3 cm
- beton asfaltowy – warstwa wiążąca gr. 3 cm
- miał kamienny zagęszczony frakcji 0-0,4mm gr. 3 cm
- kruszywo kamienne klinowane zagęszczane mechanicznie frakcji 4-30 mm gr. 15 cm
- piasek gruby zagęszczany do  $f_s=1$  gr. 10 cm

**Kolorystyka obiektu**

Zgodnie ze schematem rysunkowym. Kolor czerwony.

**Dostęp osób niepełnosprawnych**

Wejście dla osób niepełnosprawnych przewidziane jest od ciągu pieszego.

**UWAGI KOŃCOWE**

Ewentualne nieścisłości i wątpliwości podczas wykonywania prac budowlanych konsultować z projektantem. Prace budowlane należy przeprowadzić zgodnie z zapisami w Polskich Normach, Prawie Budowlanym i pokrewnych aktach prawnych. Roboty budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami przestrzegania bhp i wykonywania prac budowlanych.

**11. BOISKO DO TENISA ZIEMNEGO**

**Przeznaczenie i program użytkowy oraz charakterystyczne parametry obiektu**

Boisko do gry w tenisa zostało zaprojektowane jako obiekt terenowy. Przeznaczone jest do prowadzenia zajęć z wychowania fizycznego uczniów szkoły w ramach zajęć dydaktycznych oraz pozalekcyjnych zajęć grupowych pod opieką nauczyciela. Wymiary pola gier przyjęto zgodnie z wytycznymi rozgrywania zawodów i gier zespołowych. Boisko do tenisa 24x11m. Słupki - profil stalowy cynkowany ogniowo, kwadratowy 80x80mm mocowane w tulejach. Mechanizm naciągowy przesuwany. Płynna regulacja wysokości siatki. Otwory dla ruchomych słupków naciągu siatki do gry w tenisa należy zaślepić systemowymi rozwiązaniami (dekiel pokryty nawierzchnią syntetyczną). Rozliczenia pól, linii etc. zgodnie z wytycznymi rozgrywania poszczególnych dyscyplin. Boisko zaprojektowano o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej natryskiwanej. Wspomniana wykładzina spełnia również warunek zapobiegania urazom w trakcie wykonywania ćwiczeń sportowych. Ze względów bezpieczeństwa użytkowników należy stosować produkty mające wszelkie możliwe dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz certyfikaty jednostek zajmujących się dopuszczeniami produktów do stosowania w budownictwie związanym ze sportem

**Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 Pr. bud.**

**Układ konstrukcyjny obiektu – nawierzchnie, podbudowy, fundamenty**

- nawierzchnia poliuretanowa gr. 3 cm
- beton asfaltowy – warstwa ścierna gr. 3 cm



- beton asfaltowy – warstwa wiążąca gr. 3 cm
- miał kamienny zagęszczony frakcji 0-0,4mm gr. 3 cm
- kruszywo kamienne klinowane zagęszczane mechanicznie frakcji 4-30 mm gr. 15 cm
- piasek gruby zagęszczany do  $I_s=1$  gr. 10 cm

#### **Kolorystyka obiektu**

Zgodnie ze schematem rysunkowym. Kolor czerwony.

#### **Dostęp osób niepełnosprawnych**

Wejście dla osób niepełnosprawnych przewidziane jest od ciągu pieszego.

#### **UWAGI KOŃCOWE**

Ewentualne nieścisłości i wątpliwości podczas wykonywania prac budowlanych konsultować z projektantem. Prace budowlane należy przeprowadzić zgodnie z zapisami w Polskich Normach, Prawie Budowlanym i pokrewnych aktach prawnych. Roboty budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami przestrzegania bhp i wykonywania prac budowlanych.

## **12. BIEŻNIA**

#### **Przeznaczenie i program użytkowy oraz charakterystyczne parametry obiektu**

Bieżnia lekkoatletyczna zostało zaprojektowane jako obiekt terenowy. Przeznaczone jest do prowadzenia zajęć z wychowania fizycznego uczniów szkoły w ramach zajęć dydaktycznych oraz pozalekcyjnych zajęć grupowych pod opieką nauczyciela.

Bieżnia czterotorowa (odcinek prosty) 4x1,25x105,0mn. Bieżnię zaprojektowano o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej natryskiwanej. Wspomniana wykładzina spełnia również warunek zapobiegania urazom w trakcie wykonywania ćwiczeń sportowych. Ze względów bezpieczeństwa użytkowników należy stosować produkty mające wszelkie możliwe dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz certyfikaty jednostek zajmujących się dopuszczeniami produktów do stosowania w budownictwie związanym ze sportem

**Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 Pr. bud.**

#### **Układ konstrukcyjny obiektu – nawierzchnie, podbudowy, fundamenty**

- nawierzchnia poliuretanowa gr. 3 cm
- beton asfaltowy – warstwa ścieralna gr. 3 cm
- beton asfaltowy – warstwa wiążąca gr. 3 cm
- miał kamienny zagęszczony frakcji 0-0,4mm gr. 3 cm
- kruszywo kamienne klinowane zagęszczane mechanicznie frakcji 4-30 mm gr. 15 cm
- piasek gruby zagęszczany do  $I_s=1$  gr. 10 cm

#### **Kolorystyka obiektu**

Zgodnie ze schematem rysunkowym. Kolor czerwony.

#### **Dostęp osób niepełnosprawnych**

Wejście dla osób niepełnosprawnych przewidziane jest od ciągu pieszego.

## **UWAGI KOŃCOWE**

Ewentualne nieścisłości i wątpliwości podczas wykonywania prac budowlanych konsultować z projektantem. Prace budowlane należy przeprowadzić zgodnie z zapisami w Polskich Normach, Prawie Budowlanym i pokrewnych aktach prawnych. Roboty budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami przestrzegania bhp i wykonywania prac budowlanych.

## **13. CIĄGI PIESZE**

Projekt przewiduje lokalizację ciągów pieszych. Ciągi piesze o szerokości 150cm o nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm w obrzeżach betonowych 30x8 cm.

**Charakterystyka:** ciągi komunikacyjne o charakterze pieszym Projektowane spadki podłużne zgodne z niweletą terenu. Spadki poprzeczne wszystkich nawierzchni daszkowe 2%. Konstrukcja nawierzchni dla chodników:

- kostka brukowa, betonowa gr. 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 4cm.
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie frakcji 0,05-20 mm gr. 10 cm

Chodniki obramowane są obrzeżem betonowym o wymiarach 30x8cm ustawionym na ławie betonowej z betonu B15. Ciągi piesze zlokalizowane przy drodze wewnętrznej z jednej strony obramowane są krawężnikami stojącymi 15x30 cm na ławie betonowej z betonu B15. Wody opadowe chodników odprowadzone są powierzchniowo bezpośrednio na teren zielony.

Kolorystyka kostki betonowej: jasna w kolorach jesieni z akcentami z ciemnej kostki. Kolory szary wg. kolorystki „Jadar”. **Uwaga: nawierzchnia z kostki brukowej niefrezowanej.**

## **14. ZATOKA PARKINGOWA**

Przy drodze gminnej zlokalizowano 4 zatoki parkingowe na 10 stanowisk w tym 1 dla osoby niepełnosprawnej każde. Zatoka w rzucie ma wymiary 5,15x24,60m, miejsce parkingowe o wymiarach 5,0x2,3m i 5,0x3,6m. Nawierzchnia zatoki ujęta w krawężniki betonowe 15x30cm, miejsce połączenia z istniejącą nawierzchnią poprzez krawężnik betonowy „leżący”.

**Charakterystyka nawierzchni parkingu:**

Projektowane spadki podłużne zgodne z niweletą drogi. Spadek poprzeczny zatoki 2%.

Konstrukcja nawierzchni dla parkingu:

- kostka brukowa betonowa gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm
- kruszywo łamane o frakcji 0,05-30 mm stabilizowane mechanicznie gr. 20 cm
- grunt rodzimy

Wody opadowe z parkingu odprowadzone są powierzchniowo na powierzchnię istniejącej drogi. Kolorystyka kostki betonowej: szara z akcentami z czarnej kostki (linie rozgraniczające miejsca postojowe) wg. kolorystki „Jadar”.

## **15. ALTANKA OGRODOWA**

**Przeznaczenie i program użytkowy oraz charakterystyczne parametry obiektu**  
Altanka o konstrukcji drewnianej, o wymiarach w rzucie 5,0x5,0m. Dach o konstrukcji drewnianej kopertowy, kryty blachą powlekaną. Altanka jako obiekt plenerowy będzie pełnić rolę grilla zadaszona do organizowania imprez okolicznościowych

**Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 Pr. bud.**

### **Układ konstrukcyjny obiektu – nawierzchnie, podbudowy, fundamenty**

Układ konstrukcyjny obiektu stanowią słupy drewniane o przekroju 16x16cm posadowione poprzez łączniki typu BMF z ławą żelbetową z betonu B20 zbrojoną wg rys. Szczegółowych, szer. 30 cm posadowioną 110 cm poniżej poziomu terenu. Na słupach zaprojektowano płatwie drewniane o wymiarach przekroju 16x20 cm. Konstrukcje więźby dachowej stanowią krokwie 8x16cm. Wszystkie elementy więźby dachowej łączyć ze sobą łącznikami stalowymi typu BMF. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć środkiem Fobos2.

### **Kolorystyka obiektu**

Elementy drewniane w kolorze – pine. Blacha kolor ceglasty.

### **Elementy infrastruktury technicznej**

Nie przewidziano

### **Dostęp osób niepełnosprawnych**

Wejście dla osób niepełnosprawnych przewidziane jest od ciągu pieszego.

### **UWAGI KOŃCOWE**

Ewentualne nieścisłości i wątpliwości podczas wykonywania prac budowlanych konsultować z projektantem. Prace budowlane należy przeprowadzić zgodnie z zapisami w Polskich Normach, Prawie Budowlanym i pokrewnych aktach prawnych. Roboty budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami przestrzegania bhp i wykonywania prac budowlanych.

## **16. OGRODZENIE**

Zaprojektowano ogrodzenie Bekasport o wysokości 1,70 m, wykonany w postaci paneli Nylofor Medium i słupków Bekasport EL. Słupki o przekroju prostokątnym o wymiarach 60x40x1,5mm i wysokości 2400mm (kolor standardowy zielony RAL 6005) wyposażone w obejmę do mocowania paneli. Słupki na głębokość 70cm zabetonowane w fundamencie betonowym o wymiarach 50 x 50cm i głębokości 1,00m na wykonanych na rodzimym podłożu gruntowym.

Panele Nylofor Medium: oczko 50 x 100 mm

Kolorystyka: zielony RAL 6005

## **17. PLAC ZABAW DLA DZIECI**

Na ogrodzony terenie Domu Ludowego zaprojektowano plac zabaw dla dzieci. Wyposażony on został w następujące urządzenia firmy „Lars Laj”:

- sprężynka „kogut” nr kat. 11253
- sprężynka „kucyk” nr kat. 11261
- huśtawka z dwoma siedziskami nr kat. 11121
- centrum zabaw nr kat. 10240
- piaskownica nr kat. 10700

## **18. DROBNE MOBILNE FORMY ARCHITEKTONICZNE**

Przewiduje się wyposażenie centrum w ławki parkowe. Ławki należy zlokalizować 10 cm od nawierzchni utwardzonej przy której się znajduje. Zaprojektowano ławki typu Londyn Komserwis.

Łączna ilość ławek – 27 szt.

Przewiduje się wyposażenie parku w zestaw koszy na śmieci. Zaprojektowano kosze typu Park Komserwis

Łączna ilość koszy na śmieci – 20 szt.

## **19. MODERNIZACJA I REMONT DOMU LUDOWEGO**

Zaprojektowano remont domu ludowego składającego się z następujących elementów:

### **19.1. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej**

Zaprojektowano usunięcie istniejącej stolarki zewnętrznej drewnianej która to jest w złym stanie technicznym na nową stolarkę z PCV wg technologii wybranej firmy. Okna wyposażyc w nawiewniki okienne spełniające wymagania wentylacji pomieszczeń przez współczynnik infiltracji  $<0,3 \text{ m}^3/(\text{m} \times \text{h} \times \text{daPa}^{2/3})$ , dla okien i drzwi zewnętrznych  $U_{\text{max}} < 2,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekannej w kolorze pokrycia. Parapety wewnętrzne z aglomarmuru szer. 30cm. Szczegółowe zestawienie stolarki wg rys. szczegółowych.

### **19.2. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej**

Zaprojektowano usunięcie istniejącej stolarki wewnętrznej drewnianej która to jest w złym stanie technicznym na nową stolarkę z drewna wg technologii wybranej firmy. Drzwi do ubikacji wyposażyc w odpowiednie nawiewniki. Drzwi do pomieszczenia gospodarczego gdzie znajduje sie kocioł do centralnego ogrzewania o odporności ogniowej min. 60 min.

### **19.3. Powiększenie istniejącego pomieszczenia „kuchnia”**

Z części pomieszczenia ogólnego wydzielono dodatkowo przestrzeń dla powiększenia pomieszczenia „kuchnia”. Ściany nowo projektowane działowe wykonane z pustaków z betonu komórkowego szer. 12cm murowane na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany tynkowane tynkiem cem-wap. III kat. a następnie malowane na biało farbą emulsyjną. Dla polepszenia układu funkcjonalnego i skomunikowania „starej” i „nowej” części kuchni

konieczne jest poszerzenie istniejącego otworu w ścianie nośnej wewnętrznej gr. 28cm. Projektowany otwór O1 (jednoprzęsłowy) L=2,0m łączący obie części „kuchni” powstał w wyniku wydzielenia z istniejącego pomieszczenia nowej przestrzeni kuchennej. Nadproże otworu ND1 L=2,0 m powstanie po poszerzeniu istniejącego otworu o rozpiętości 0,9m. Nowy otwór wykonany będzie w ścianie murowanej gr. 28 cm stanowiącej oparcie dla części ścian powyżej oraz dla stropu o rozpiętości traktów 4,0m i 2,8m. Nadproże nad projektowanym poszerzeniem należy wykonać z kształtowników stalowych, sposób i technologię montażu kształtowników (trawers) omówiono poniżej.

Zestawienie obciążeń na nadproże ND1 (niekorzystny układ obciążeń):

q: - ze stropów	$0,5 \times (4,0 + 2,8) \times 8,26 = 28,10 \text{ kN/mb}$
- od ściany powyżej	$3,5 \times 0,28 \times 18,0 \times 1,1 = 19,40 \text{ kN/mb}$
- ciężar własny belek	1,20 kN/mb
razem	48,70 kN/mb

### Przyjęto: 2 [160 (stal St3S 215 MPa)]

- Wykonane ponad otworem belki stalowe posiadają nośność zapewniającą przeniesienie działających obciążeń.
- Dla zminimalizowania negatywnych zjawisk towarzyszących tego typu pracom (tj. rysy powstające pod wpływem wstrząsów, hałas itp.) zaleca się wycięcie lub częściowe nacięcie otworu przystosowanymi do tego celu pilami.
- Zamierzony zakres wyburzeń nie zagraża bezpieczeństwu użytkowania budynku.
- Technologia wykonania montażu kształtowników stalowych:
  - przed przystąpieniem do wykonywania otworu stropy dokładnie podstemplować
  - wykuć w murze z jednej strony ściany poziomą bruzdę o wysokości belki stalowej powiększonej o 60 mm w celu uzupełnienia jej zaprawą i długości umożliwiającej oparcie belki po 25 cm. Głębokość bruzdy równa szerokości półek belki
  - po wstawieniu belki stalowej wnękę wyszpałdować narzucając zaprawę cementową 1:3
  - następnie czynności powtórzyć z drugiej strony ściany
  - belki stalowe skrócić ze sobą przy pomocy śrub M16 co około 40 cm
  - po takim zabezpieczeniu ściany można rozebrać jej fragment dla uzyskania projektowanego otworu w ścianie nośnej.

### 19.4. Ogrzewanie obiektu

W ramach remontu budynku zaprojektowano instalację centralnego ogrzewania pompową, systemu zamkniętego z rozdziałem dolnym, dwururową. Czynnikiem grzejnym będzie woda. Instalacja zabezpieczona zgodnie z PN-B-02414:1999, pomieszczenie kotła ma spełniać wymogi PN-B-02431-1:1999. Źródłem ciepła będzie kocioł gazowy ścienny jedno funkcyjny zasilany gazem GZ-50. Do regulacji kotła przyjęto termostat pokojowy wyposażony w przelącznik zegarowy z programem dobowym. Kocioł podłączony zostanie do istniejących kanałów wentylacyjnych.

### 19.5. Wymiana posadzki

Istniejącą posadzkę z płytek lastrykowych usunąć a na jej miejscu wykonać, po wyrównaniu powierzchni, posadzkę z płytek gresowych antypoślizgowych o wym.

30X30xcm.

**UWAGA:** W celu uniknięcia „pocenia” się posadzki należy pomieszczenia ogrzewać i utrzymywać ciągłą temperaturę dyżurną +8 °C całą dobę.

#### **19.6. Remont pomieszczeń WC**

Zaprojektowano kapitalny remont pomieszczeń WC. Istniejące płytki usunąć, warstwę farby olejnej osunąć i wykonać nowe powierzchnie z płytek szklwionych na posadzce i na ścianach do wys. 2,0m. Umywalki, miski ustępowe i pisuary wymienić na nowe. U wlotu przewodów wentylacyjnych zamontować wentylatory sprzężone z włącznikiem światła.

### **20. PLANOWANE WYBURZENIA**

Projekt nie przewiduje wyburzeń istniejących budynków

### **21. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ORAZ DANE LICZBOWE**

#### **21.1. Powierzchnia terenu lub działki**

- powierzchnia działek **10,020 ha**
- powierzchnia terenu objętego zakresem opracowania: **3,215 ha**
- powierzchnia biologicznie czynna **2,882 ha**

#### **21.2. Powierzchnia zabudowana**

- Powierzchnia zabudowy – obiekty budowlane: 687,5 m<sup>2</sup>

#### **21.3. Długość ogrodzeń**

- długość ogrodzeń istniejących – 756,8 m
- długość ogrodzeń projektowanych - 99,0 m
- długość ogrodzeń do rozbiórki – 63,5 m

#### **21.4. Powierzchnie boisk i bieżni**

- do piłki nożnej – 7348,0 m<sup>2</sup>
- do siatkówki – 162,7 m<sup>2</sup>
- do tenisa – 260,9 m<sup>2</sup>
- bieżnia – 526,3 m<sup>2</sup>

#### **21.5. Powierzchnia chodników**

- projektowanych z kostką brukową frezowaną – 893,0 m<sup>2</sup>

#### **21.6. Powierzchnia parkingów**

- powierzchnia parkingów – 522,0 m<sup>2</sup>
- powierzchnia pod scenę mobilną – 120,0 m<sup>2</sup>

### **22. INFORMACJE O TERENIE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW**

Teren planowanej inwestycji nie został wpisany do rejestru zabytków.

## **23. INFORMACJE O TERENIE DOTYCZĄCE WPLYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ**

Przedmiotowy teren nie leży w strefie wpływu eksploatacji górniczej.

## **24. INFORMACJE O TERENIE DOTYCZĄCE ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA NATURALNEGO I HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW**

### **24.1. Zagrożenia dla środowiska naturalnego**

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko naturalne. Nie przewiduje się emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego podczas użytkowania obiektów. Nie przewiduje się również przekraczających dopuszczalnych poziomów hałasu podczas eksploatacji.

Zastosowane w opracowaniu rozwiązania projektowe w pełni respektują przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

### **24.2. Zabezpieczenie potrzeb higieniczno – sanitarnych użytkowników**

W trakcie organizowania imprez plenerowych obsługa higieniczno-sanitarna użytkowników poprzez przenośne toalety typu TOI-TOI

### **24.3. Zagadnienia bhp**

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.

### **24.4. Dostęp dla osób niepełnosprawnych**

Elementy zagospodarowania terenu pozwalają na bezkolizyjny dostęp dla osób niepełnosprawnych.

### **24.5. Wywóz odpadków stałych**

Przewiduje się lokalizację koszy śmietnikowych oraz ich opróżnianie przez Gminny Zakład komunalny.

### **24.6. Zagospodarowanie mas ziemnych**

W związku z realizacją planowanej inwestycji planuje się następującą gospodarkę mas ziemnych:


- używanie mas ziemnych do prac niwelacyjnych związanych z pracami budowlanymi na terenie planowanej inwestycji,
- nadwyżka mas ziemnych jako niwelacja terenu w południowej części istniejącego stawu poza zwierciadłem wody.

## **25. INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO I ZAPEWNIENIU UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH**

### **25.1. Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich**

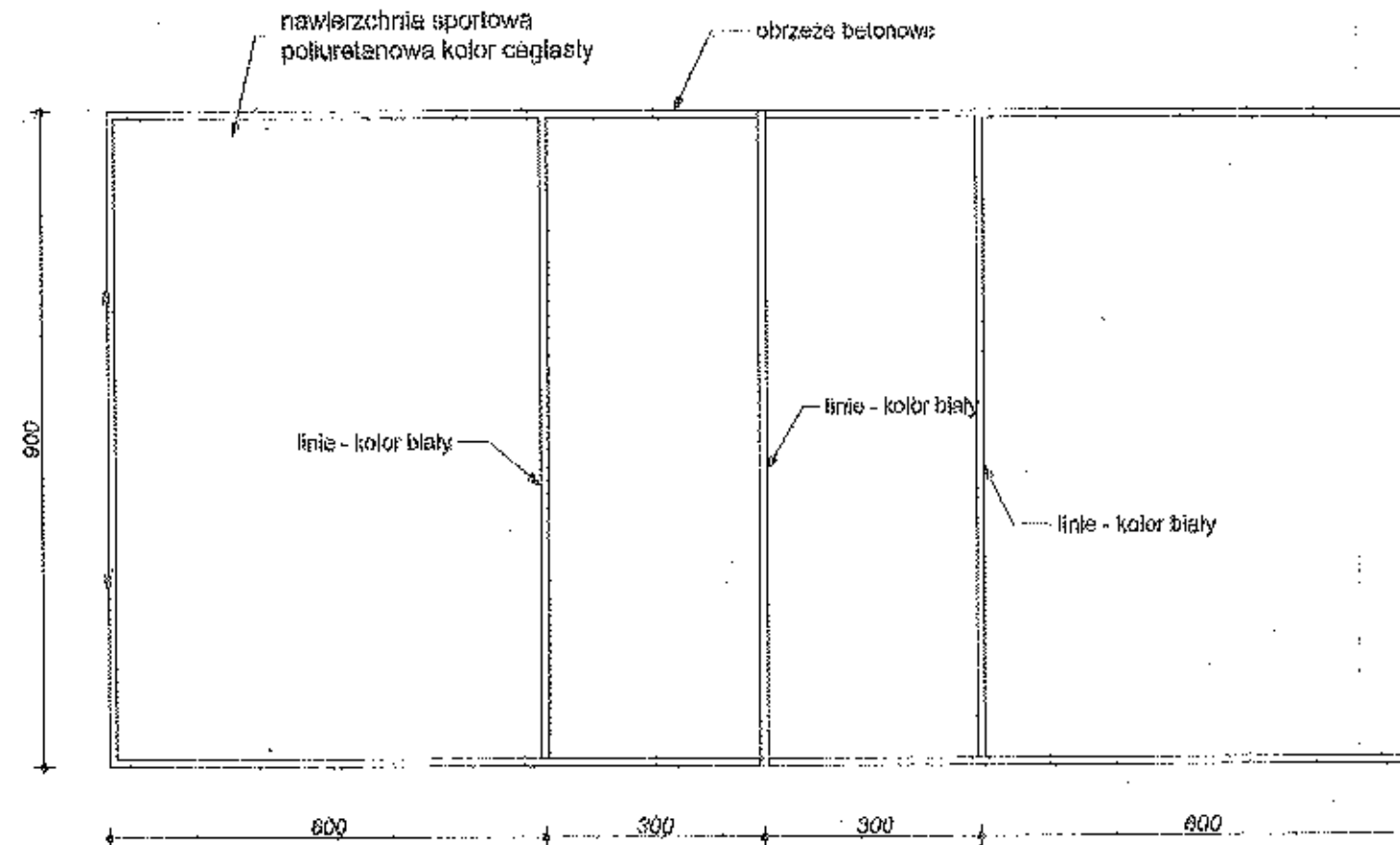
Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi

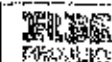
publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

  
mgr inż. ROBERT MRÓZ  
uprawniony do projektowania  
bez ograniczeń specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. K-88102



**RZUT BOISKA DO SIATKÓWKI skala 1:100**

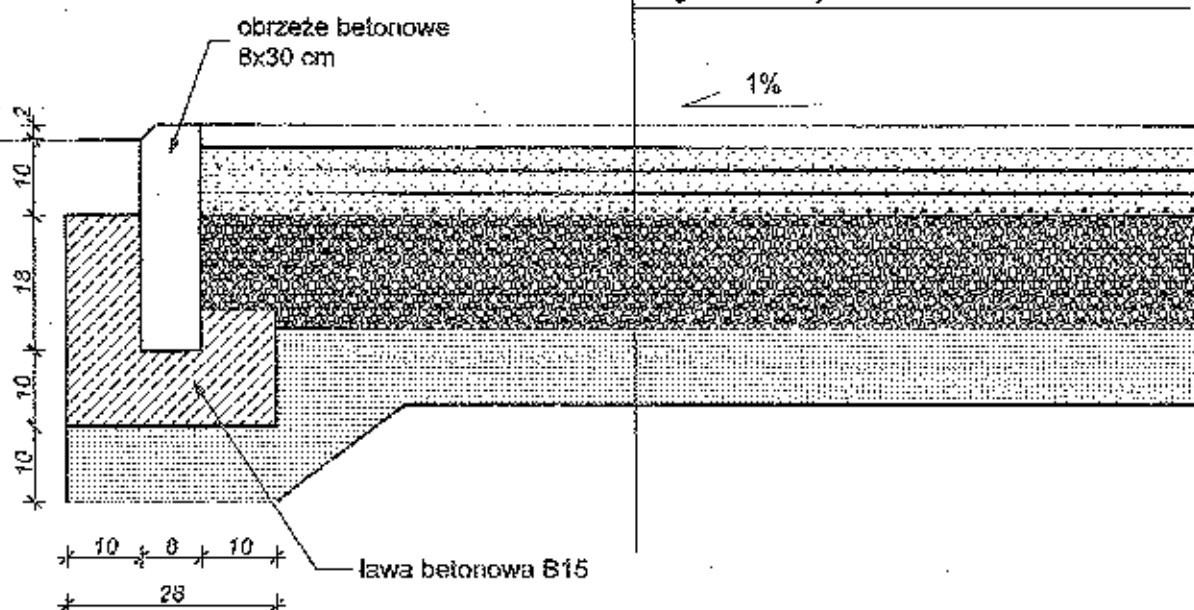



		"RM - PROJEKT" Usługi Projektowe Robert Mróz 37-450 Sławków Wola, ul. 1-go Armii 12 pok. 223, tel. 609 047 502, sm_projekt@o2.pl		
Nazwa i adres obiektu Wiejskie Centrum Społeczno-Rekreacyjne w Skowierzynie Przysiółek Alchemia Wód Skowierzyn Skowierzyn, gm. Zaleszany, dz. nr ewid. 065, 966, 164/02		Branża Budowlana	Skala 1:100	
Inwestor Gmina Zaleszany 37-455 Zaleszany 60		Nazwa rysunku: Rzut boiska do siatkówki		
Funkcja Projektant	Funkcja mgr inż. Robert MRÓZ	Nr uprawnień K-66102	Pochylenie 1/100	Nr rys. 2
		Data wrzesień 2007		

## UKŁAD WARSTW

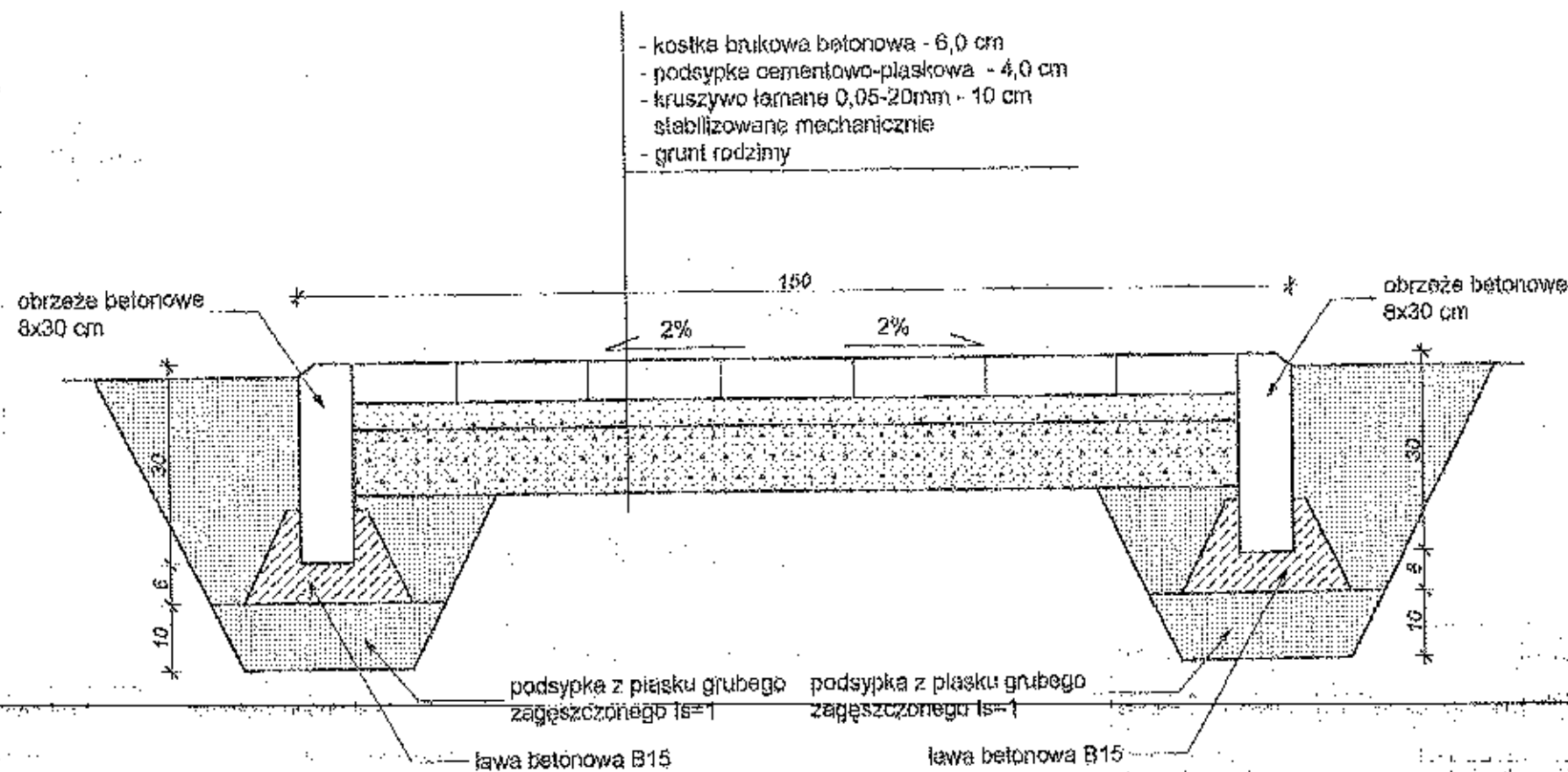
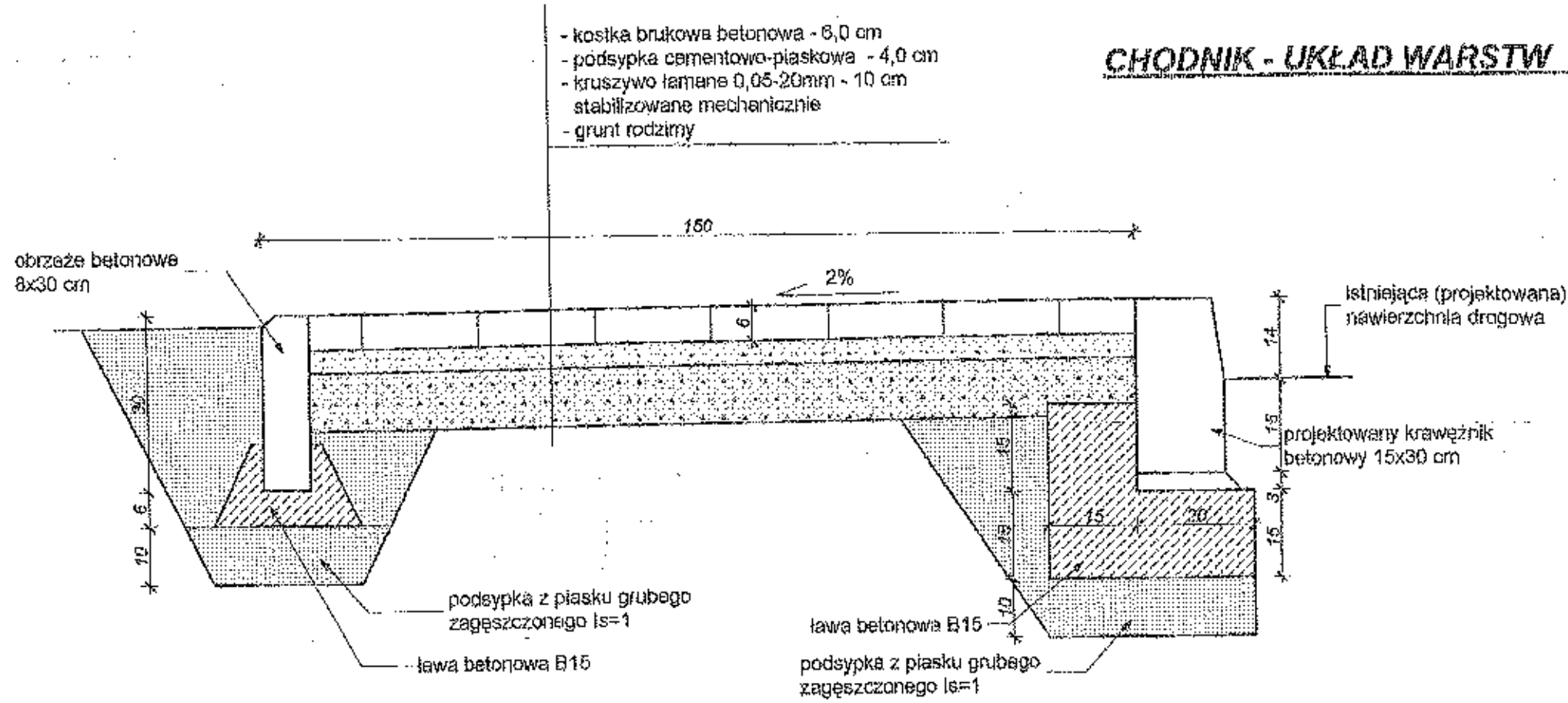
### - BIEŻNIA I BOISKA skala 1:20

- nawierzchnia poliuretanowa - 3 cm
- beton asfaltowy - warstwa ścieralna - 3 cm
- beton asfaltowy - warstwa wiążąca - 3 cm
- miąż kamienno zagęszczony 0-0,4 mm - 3 cm
- kruszywo kamienne, klinowane zagęszczane 4-30 mm - 15 cm
- piasek gruby zagęszczany do  $I_s=1$  - 10 cm
- grunt rodzimy



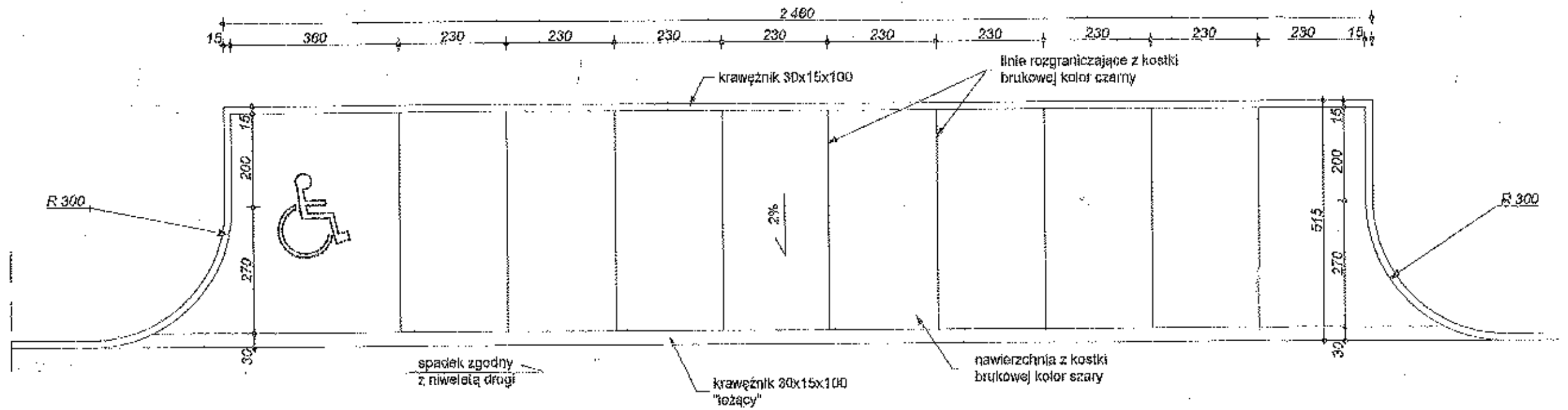
		<b>"RM - PROJEKT" Usługi Projektowe Robert Wróz</b> 37-459 Białka Wola, ul. 1-go Sierpnia 12 pok. 223, tel. 600 047 859, rm_projekt@wp.pl		
Nazwa i adres obiektu Wielkie Centrum Sportowo Rekreacyjne w Skowierzynie Przysiółek Aldywno Wieś Skowierzyn Skowierzyn, gm. Zaleszany, dz. nr ewid. 985, 988, 1848/2		Branża Budowlana	Skala 1:10	
Inwestor Gmina Zaleszany 37-415 Zaleszany 66		Nazwa rysunku: Układ warstw bieżnia i boiska		
Funkcja Projektant	Funkcja mgr inż. Robert WRÓZ	Nr opracowania K-BB/02	Nr rys. 3 Data wrzesień 2007	


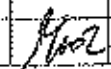
# CHODNIK - UKŁAD WARSTW skala 1:10



"RM - PROJEKT" Usługi Projektowe Robert Mróz 37-450 Słotowa Wola, ul. 1-go Stycznia 12 pok. 223, tel. 000-047 552, rm_projekt@o2.pl		Branża: Budowlana Skala: 1:10	
Nazwa i adres obiektu Włójska Centrum Sportowo-Rekreacyjne w Skowiszynie Przyłbicki Aktywna Wieś Skowiszyn Skowiszyn, gm. Zaleszany, os. nr 20A 965-686-10402		Nazwa rysunku: <b>Chodniki - układ warstw</b>	
Inwestor: Gmina Zaleszany 37-415 Zaleszany 08		Nr uprawnień: _____ Podpis: <i>Mróz</i> Nr rys.: <b>4</b>	
Funkcja: Projektant	Pionier: mgr inż. Robert MRÓZ	K-08/02	Data: wrzesień 2007

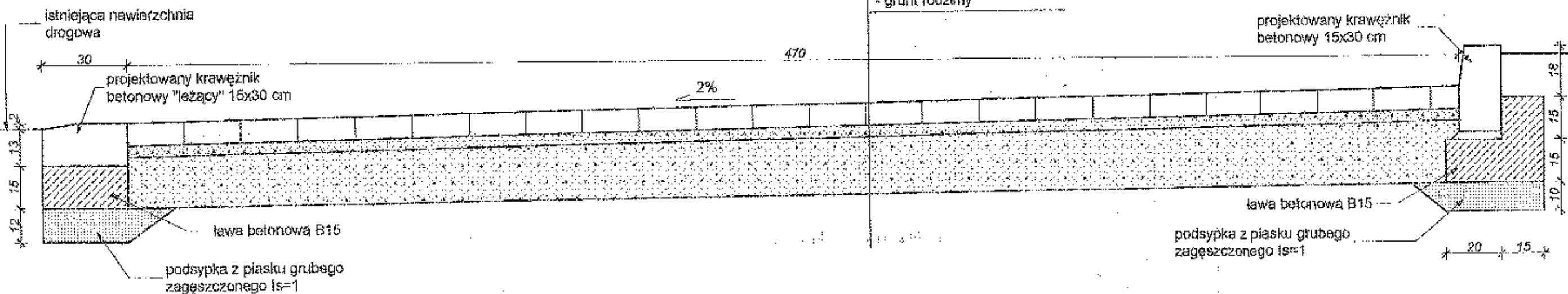
### ZATOKA PARKINGOWA skala 1:100



 <b>"RM - PROJEKT" Usługi Projektowe Robert Mróz</b> 37-460 Sława Wola, ul. 4-go Stycznia 12 p.18, 224, tel. 010 047 552, e-mail: projekt@o2.pl				
Nazwa i adres obiektu		Branża	Skala	
Wieżak Centrum Sportowo-Rekreacyjne w Skowierzynie		Budowlana	1:100	
Inwestor		Nazwa rysunku:		
Gmina Zaleszany 37-415 Zaleszany 80		Zatoka parkingowa		
Funccja	Podpis	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.
Projektant	mgr inż. Robert MRÓZ	K-88/02		5
			Data	wrzesień 2007

## ZATOKA PARKINGOWA - UKŁAD WARSTW skala 1:15

- kostka brukowa betonowa - 8,0 cm
- podsypka cementowo-piaskowa - 4,0 cm
- kruszywo łamane 0,05-30mm - 20 cm
- stabilizowane mechanicznie
- grunt rodzimny



"RM - PROJEKT" Usługi Projektowe Robert Mróz			
37-450 Służba Wola, ul. 1-go Śierpnia 12, 223, tel. 603 047 652, nr_projektu@rm.pl			
Nazwa i adres obiektu		Branża	Skala
Węskie Centrum Sportowo-Rekreacyjne w Skowieszynie		Budowlana	1:15
Przystanek Aktywna Wzrost Skowieszyn			
Skowieszyn, gm. Zaleszany, dz. nr ewid. 565, 566, 16402			
Inwestor		Nazwa rysunku:	
Gmina Zaleszany		Parking - układ warstw	
37-415 Zaleszany 66			
Funkcja	Funkcja	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert MRÓZ	K-68/02	<i>Mróz</i>
			Nr rys. 6
			Data wrzesień 2007

# SZCZEGÓŁ OGRODZENIA

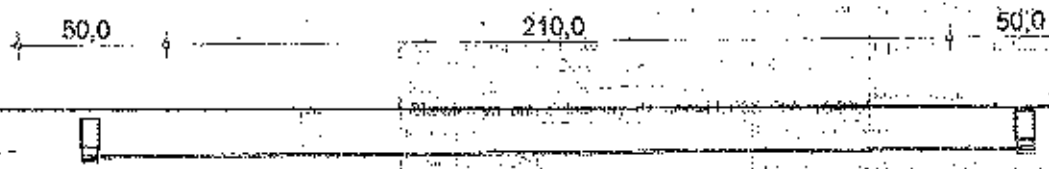
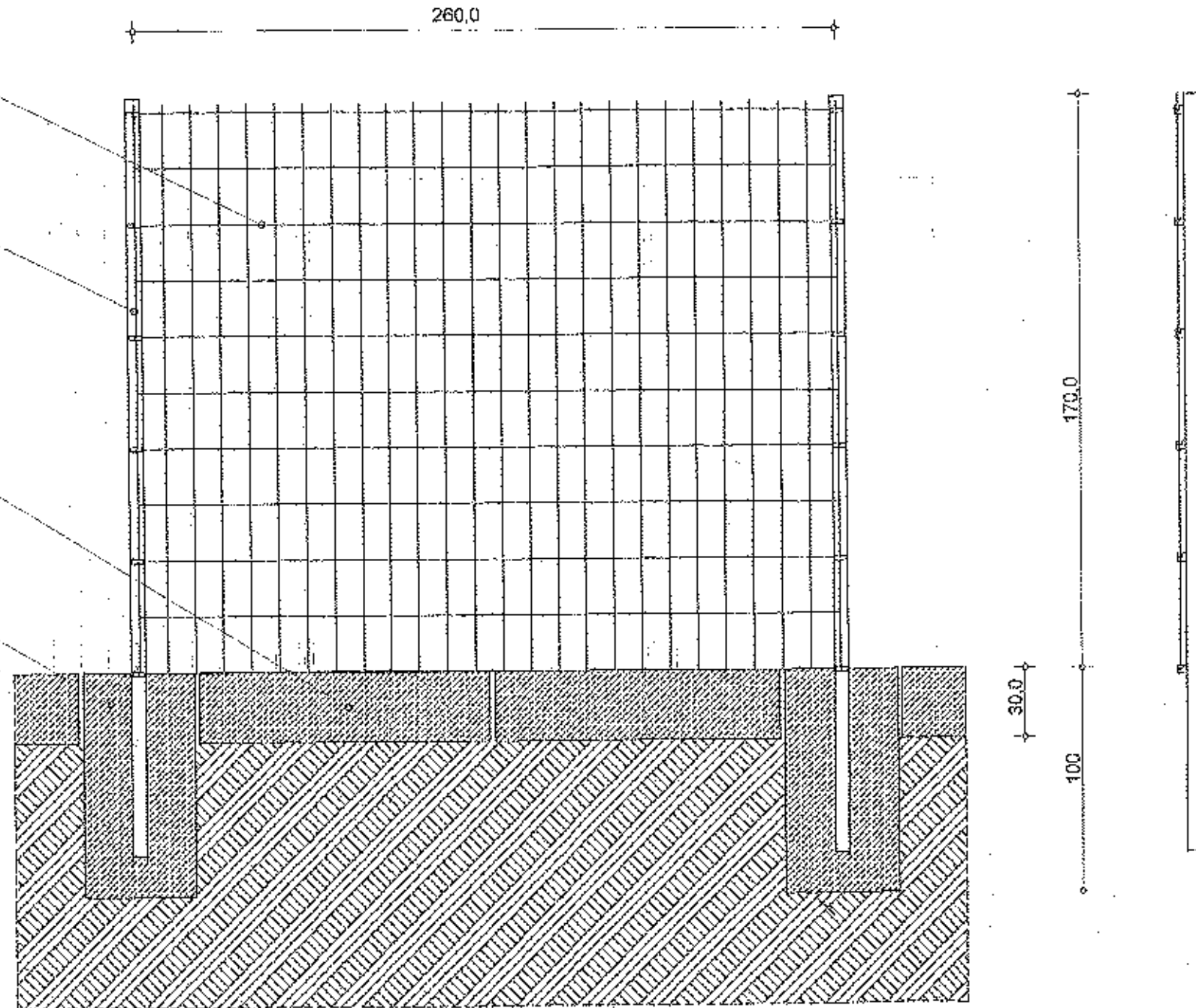
## skala 1:20

PANEL [szer. 250cm, wys. 170cm]  
 BETAFENCE - NYLOFOR MEDIUM  
 OCZKA 100x50mm, mocowanie poprzez obejmę

SLUP BEKASPORT EL  
 PROSTOKĄTNY [60x40x1,5mm]

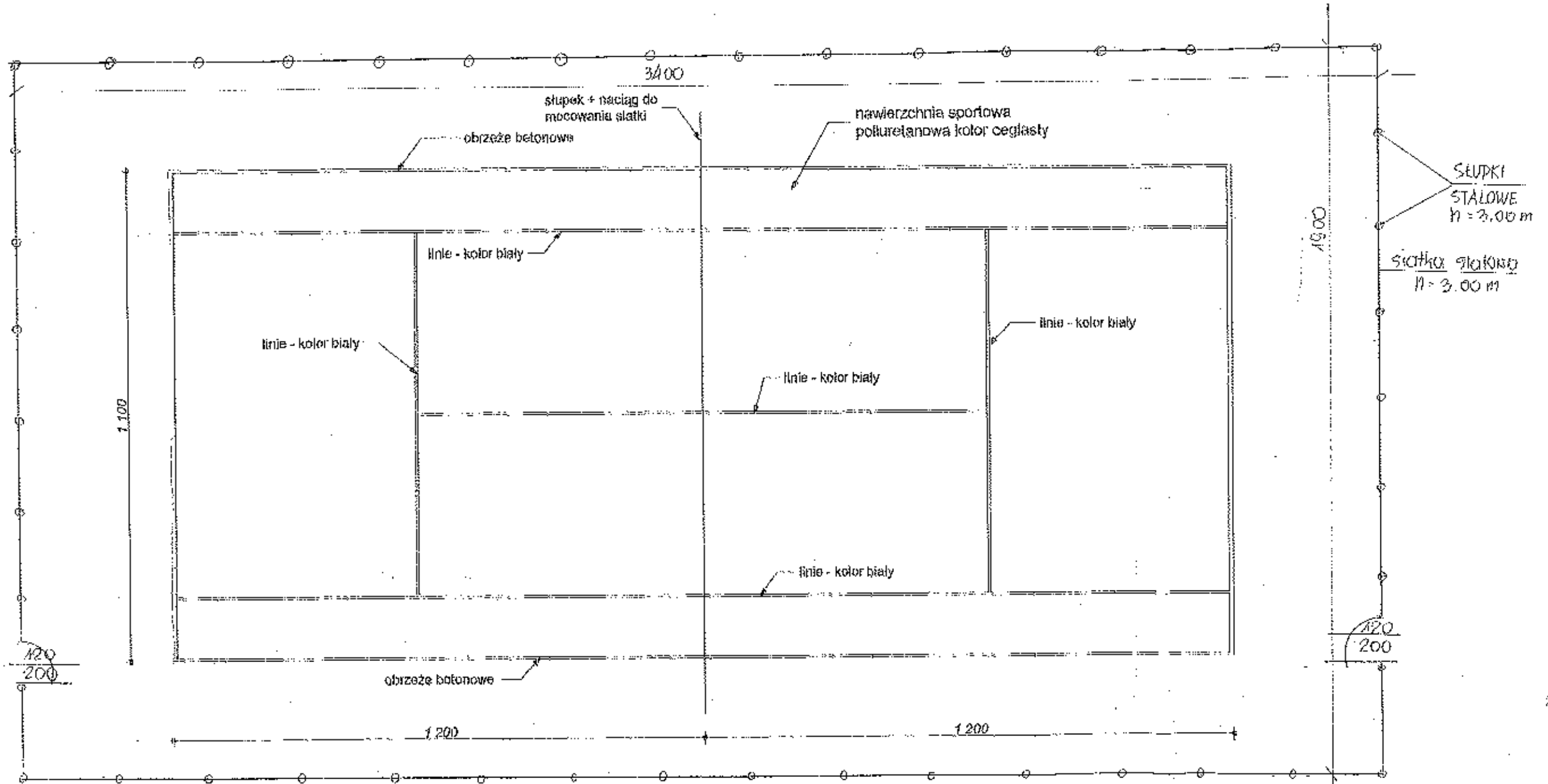
OBRZEŻECHODNIKOWE [100x30x8cm]  
 BETON PREFABRYKOWANY

TRZPIEŃ BETONOWY POD SLUP  
 [50x50x100cm]  
 BETON B10



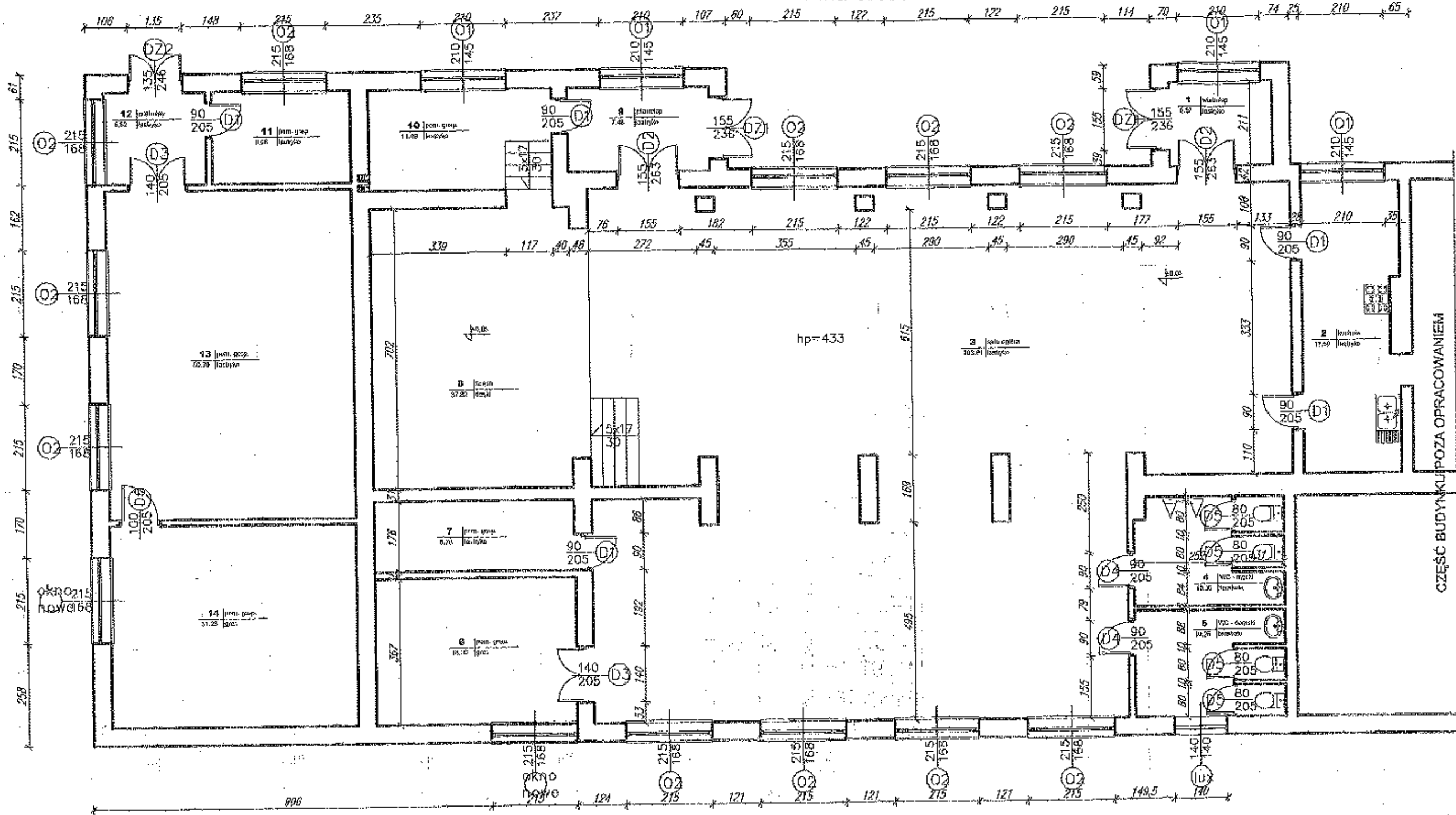
<b>MISKOŁĘCZ</b>		TRM - PROJEKT Usługi Projektowe Robert Mróz	
37-458 Skolowa Wola, ul. 1-go Sierpnia 52 pok. 223, tel. 800 047 552; rm_projekt@poczta.onet.pl			
Nazwa i adres obiektu		Branda	Skala
Wieżka Centrum Sportowo-Rekreacyjne w Skowierzynie		Budowlana	1:10
Przyślanek Aktywna Wśń Skowierzyn			
Skowierzyn, gm. Zaleszany, dz. nr ewid. 965, 966, 1848			
Inwestor		Nazwa rysunku:	
Gmina Zaleszany		Szczegół ogrodzenia	
37-415 Zaleszany 05			
Funkcja	Funkcja	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert MRÓZ	K-66/02	<i>Mróz</i>
			Nr rys. 8
			Data: wrzesień 2007

**RZUT BOISKA DO TENISA skala 1:100**



		"RIM - PROJEKT" Usługi Projektowe Robert Mróz 37-450 Stalowa Wola, ul. 1-go Sierpnia 12 pok. 223, tel. 800 947 552, tta, profek@poczta.onet.pl		
Nazwa i adres obiektu Wiejskie Centrum Sportowo-Rekreacyjne w Skowierzynie		Branża Budowlana	Skala 1:100	
Inwestor Gmina Załuszczyk 37-415 Załuszczyk 69		Nazwa rysunku Rzut boiska do tenisa		
Funkcja Projektant	Funkcja inż. Robert MRÓZ	Nr uprawnień K-65/02	Podpis 	Nr rys. 1
		Data wrzesień 2007		

Rzut parteru - inwentaryzacja  
skala 1:100



		"RM - PROJEKT" Usługi Projektowe 37-450 Stalowa Wola, ul. 1-go Gopnia 12 pok. 223 tel. 016 042 10 83, 610 047 262	
Nazwa i adres obiektu: Dom Lądowy Skowierzyn, gm. Zaleszany, dz. nr ewid. 1640/2		Branża: Usuwalnina	Skala: 1:50
Inwestor: Gmina Zaleszany Zaleszany 66		Nazwa projektu: Rzut parteru - inwentaryzacja	
Funkcja: Projektant	Imię i nazwisko: inż. inż. Robert MRÓZ	Nr uprawnień: IC-88/02	Podpis: 
			Nr rysa: 15
			Data: wrzesień 2007





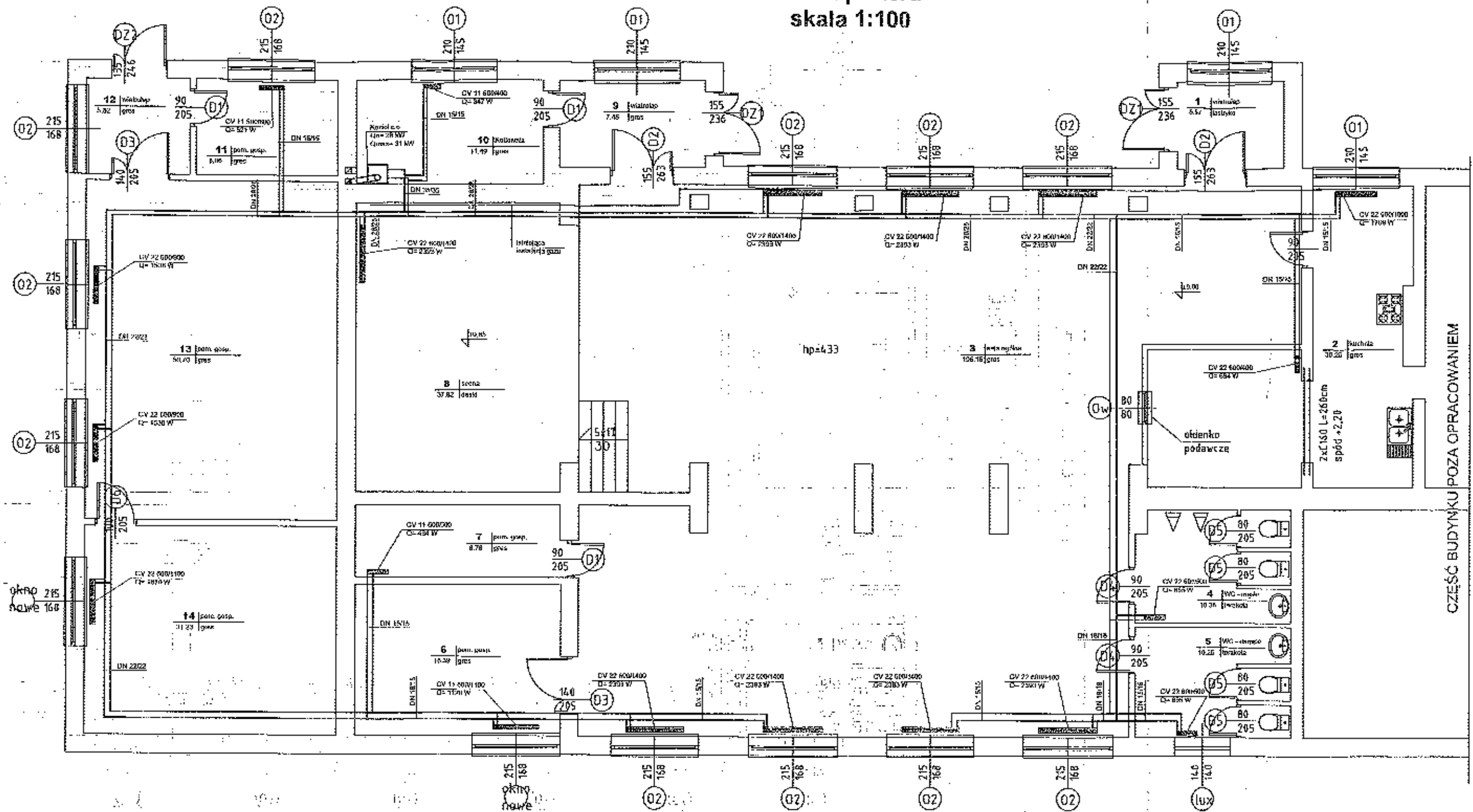
# Zestawienie stolarki

Symbol	DZ1	DZ2	D1	D2	D3	D4	D5	D6
Schemat								
Wymiary	155x236	145x248	90x210	155x263	140x210	90x210	80x210	100x205
Ilość	1P+1L	1L	1L+1P	1P+1L	2L	2P	2P	1P

Symbol	O1	O2	Ow	Lux
Schemat				
Wymiary	210x145	215x168	80x80	140x140
Ilość	4	11	1	1

<b>PRZEPROJEKT</b>		<b>"PRM - PROJEKT" Usługi Projektowe</b>	
37-450 Stalowa Wola, ul. 1-go sierpnia 12 pok. 229		tel. 015 643 16 80, 600 047 552	
Nazwa i adres obiektu: Dop. Ludowy Skowierzyn, gm. Zakaszany, dz. nr ewid. 1848/2		Archiwizacja: Radziejowa	Skala:
Inwestor: Gmina Zakaszany Zakaszany 66		Nazwa rysunku: <b>Zestawienie stolarki</b>	
Funkcja: Projektant	Imię i nazwisko: mgr inż. Robert BRÓZ	Nr uprawnień: K-36/02	Nr rys.: <b>17</b>
		Data: wrzesień 2007	

# Rzut parteru skala 1:100



<b>ERM</b> PROJEKT		"RM - PROJEKT" Usługi Projektowa 37-450 Sietowa Wola, ul. 1-go Stycznia 52 pok. 223 tel. 015 842 10 83, 690 047 552		
Nazwa i adres obiektu: Dwór Ludowy Skowierzyn, gm. Zaleszany, dz. nr ewid. 164B/2		Skrajka: Sarloma	Skala: 1:100	
Inwestor: Gmina Zaleszany Zaleszany 66		Nazwa rysunku: <b>Rzut parteru</b> <b>Instalacja c.o. z kotłownią.</b>		
Funkcja: Projektant	Imię i nazwisko: mgr inż. Wojciech KWASNIK	Nr uprawnień: PDK0007/PO0607	Podpis:	Nr rys.: <b>1</b>
Data: wrzesień 2007				

Zaleszany, 2010.03.16

## O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam , że w Gminie Zaleszany nie funkcjonuje kancelaria notarialna ,  
stad potwierdzenia zgodności z oryginałem dokumentów składanych do  
wniosku w ramach działania „ Odnowa i rozwój wsi” dla operacji „Centrum  
Sportowo- Rekreacyjne w Skowierzynie – aktywna wieś Skowierzyn”, są  
dokonane przez Wójta Gminy .

WÓJT  
*Jan*  
Sztanisław Guźla