

**NAZWA INWESTYCJI:**

„Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Budy Czarnockie”

**INWESTOR:**

Gmina Piątnica, ul. Stawiskowska 53, 18-421 Piątnica Poduchowna.

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

GREEN CREATION  
ul. Zgody 4, 05-816 Michałowice  
NIP: 5261279564  
REGON: 365735960

tel: 661-966-266  
e-mail: info@greencreation.pl  
[www.greencreation.pl](http://www.greencreation.pl)

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Szosa Zambrowska 1/27  
18-400 Łomża  
tel. 86 215 69 22, fax 86 215 69 04  
str. pocz. 80

ZALACZNIK DO ZGŁOSZENIA  
NR 2058/139/35/2019  
Z DNIA 28.11.2019r.

**PROJEKT TECHNICZNY**  
**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

mgr inż. arch. Andrzej Lesiewicz  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania bez ograniczeń  
w zakresie architektury ogólnej  
i architektury wnętrz

ARCHITEKTURA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ LESIEWICZ	BI-PdOKK/60/2005/2006 / SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA	
OPRACOWAŁ	INŻ. ARCH. KRAJ. JAKUB SZASTAŁO		

CZĘŚĆ OPISOWA:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - RYS01 -1:1000
2. POLA GRY I PRZEKRÓJ NAWIERZCHNI - RYS02 -1:100/1:25
3. KOPIA MAPY ZASADNICZEJ - 1:1000

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z przepisem art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003 roku., poz. 2016 z późn.zm.)

### OŚWIADCZAMY

Że, Opracowanie dokumentacji projektowej dotyczącej zagospodarowania terenu działki ew. 80 w miejscowości Budy Czarnockie.

W zakresie projekt architektoniczny zagospodarowania terenu został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. arch. ANDRZEJ LESIEWICZ Bł-PdOKK/60/2005/2006

Współpraca z Urzędem Gminy Michałowice  
nr Bł-PdOKK/60/2005/2006

## UPRAWNIENIA PROJEKTANTA:



GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, 2007-01-08

DRS/INN/600/24/06

### DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

#### ANDRZEJ LESIEWICZ

mgr inż. architekt

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów  
z dnia 12-12-2006 r. sygnatura akt: PdOKK/60/2005/2006, l.dz. 1523/PdORIA/2006  
nr ewidencyjny uprawnień: BI-PdOKK/60/2005/2006  
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie  
w specjalności architektonicznej  
obejmującej projektowanie  
bez ograniczeń

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
pod pozycją 85/07/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
NACZELNIK WYDZIAŁU W DEPARTAMencie REJESTRÓW SKARBU I WYMAGÓW

Grzegorz Figiel

#### Otrzymują:

1. Pan Andrzej Lesiewicz  
ul. Zawiszy 16/87  
01-167 Warszawa
2. Podlaska Okręgowa  
Izba Architektów
3. a/a (AMR)



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Andrzej LESIEWICZ**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BI-PdOKK/60/2005/2006**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1864**.

Członek czynny od: 06-02-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-06-2019 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-1864-YD92-6D8C-C6BF-863D**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

## Część opisowa

### I. PODSTAWA OPRACOWANIA

.....7

### II. PRZEDMIOT INWESTYCJI

.....7

### III. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

.....7

LOKALIZACJA.....7

UKSZTAŁTOWANIE TERENU.....7

ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE I ZIELEŃ ISTNIEJĄCA.....7

### IV. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

.....7

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....7

PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW:.....8

*Konstrukcja boiska wielofunkcyjnego 12x27 mb – 324 m<sup>2</sup>:*.....8

*Konstrukcja zestawu do siatkówki:*.....8

*Konstrukcja zestawu do tenisa:*.....10

*Konstrukcja zestawu do koszykówki tablica 120x90:*.....12

*Obręcz kosza:*.....12

*Kolorystyka linii:*.....14

*Parametry nawierzchni trawiastej wielofunkcyjnej:*.....14

ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO:.....15

OGRODZENIE TERENU:.....15

UZBROJENIE TERENU:.....15

ZIELEŃ:.....15

### V. BILANS TERENU

.....

15

### UWAGI KOŃCOWE

.....

15

## **I. Podstawa opracowania**

- Aktualna kopia mapy zasadniczej w skali 1:1000
- Zlecenie oraz program użytkowy wraz z korektami wg danych Inwestora
- Akty prawne i normy dot. projektowania aktualnie obowiązujące

## **II. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu znajdującego się w miejscowości Budy Czarnockie. Teren inwestycji o pow. ok. 11700 m<sup>2</sup> znajduje się na działce 80. Zagospodarowanie polegać ma na wprowadzeniu na ww. obszar boiska wielofunkcyjnego z trawy syntetycznej wraz z osprzętem sportowym.

## **III. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

### **Lokalizacja**

Wzmiankowany teren znajduje się w Budach Czarnockich.

### **Ukształtowanie terenu**

Teren objęty opracowaniem jest płaskim wielobokiem o kształcie zbliżonym do prostokąta.

### **Istniejące zagospodarowanie i zieleń istniejąca**

Obecnie teren jest zagospodarowany w postaci budynku OSP, garażu, placu zabaw z siłownią zewnętrzną oraz ogrodzonego boiska o nawierzchni z trawy naturalnej. Zieleń stanowi dojrzały drzewostan w granicach działki w postaci drzew liściastych.

## **IV. Projektowane zagospodarowanie terenu**

### **Projekt zagospodarowania terenu**

Celem niniejszego opracowania jest uzupełnienie wzmiankowanego obszaru o boisko wielofunkcyjne z trawy syntetycznej wraz z osprzętem sportowym.

W ramach projektu planuje się:

- Budowę boiska z trawy syntetycznej;
- Montaż osprzętu sportowego.

Na planie zagospodarowania poszczególne funkcje opisano, jak następuje:

#### **1. Boisko**

## **Parametry techniczne projektowanych elementów:**

### Konstrukcja boiska wielofunkcyjnego 12x27 mb - 324 m<sup>2</sup>:

- 17 mm (z podkładem) trawa syntetyczna wypełniona piaskiem kwarcowym (wg wytycznych producenta)
- 30 mm miał kamienny 0-4 mm
- 70 mm kliniec łamany 0-31,5 mm
- 100 mm podsypka piaskowa (warstwa odsączająca)

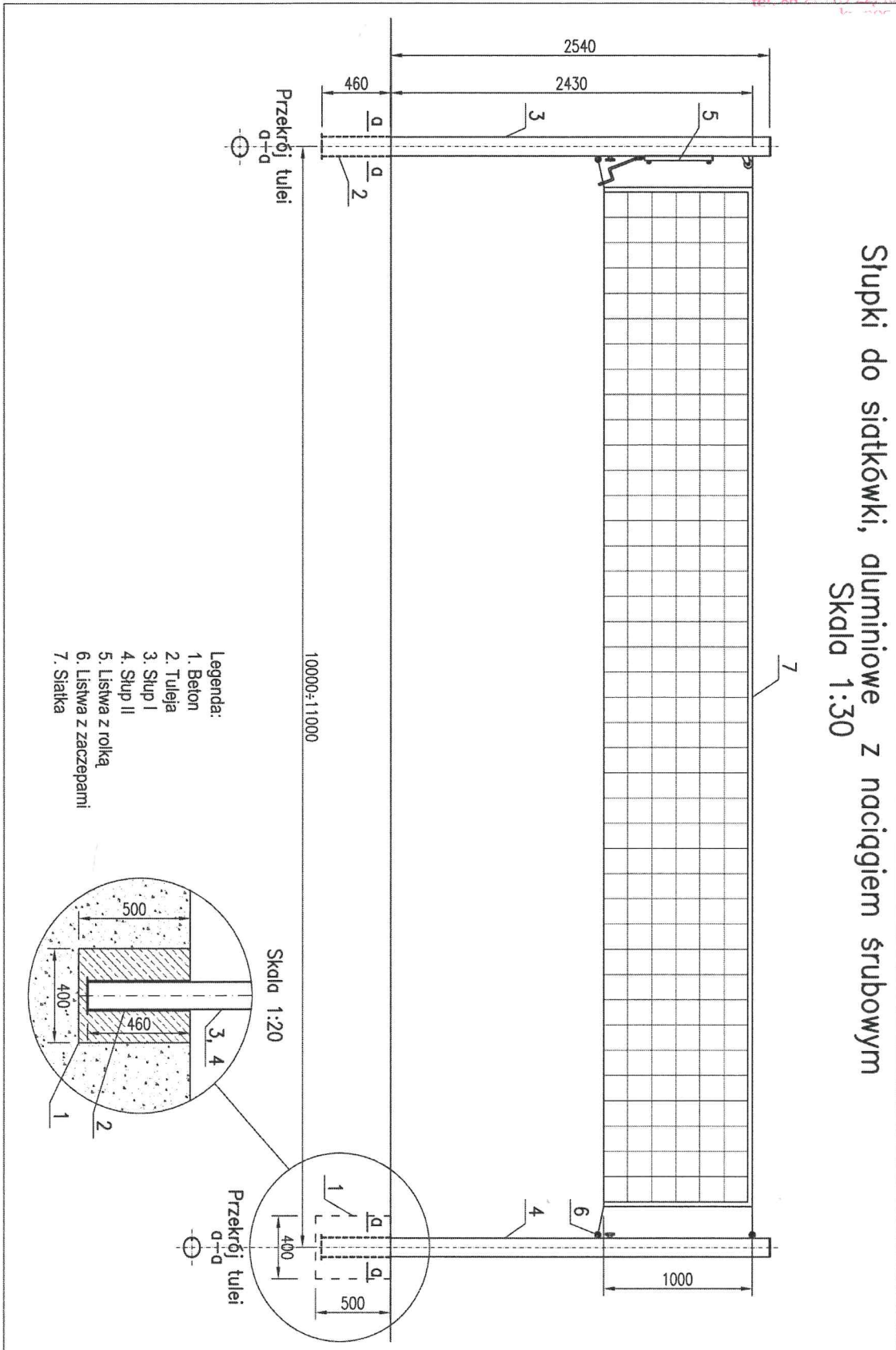
Spadek boiska należy dostosować do ukształtowania terenu minimum 0,5%.

### Konstrukcja zestawu do siatkówki

- Słupki do siatkówki aluminiowe do montowania w tulejach;
- Wykonane z profilu owalnego 120x100 mm;
- Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m;
- Możliwość wykorzystania do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintona;
- Komplet składa się z dwóch słupków: jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi;
- Słupki montowane w rozstawie 10 - 11 m (siatkówka) lub 12,80 m (tenis ziemny)
- Zgodność z normą PN-EN 1271:2006



Stupki do siatkówki, aluminiowe z naciąganiem śrubowym  
 Skala 1:30



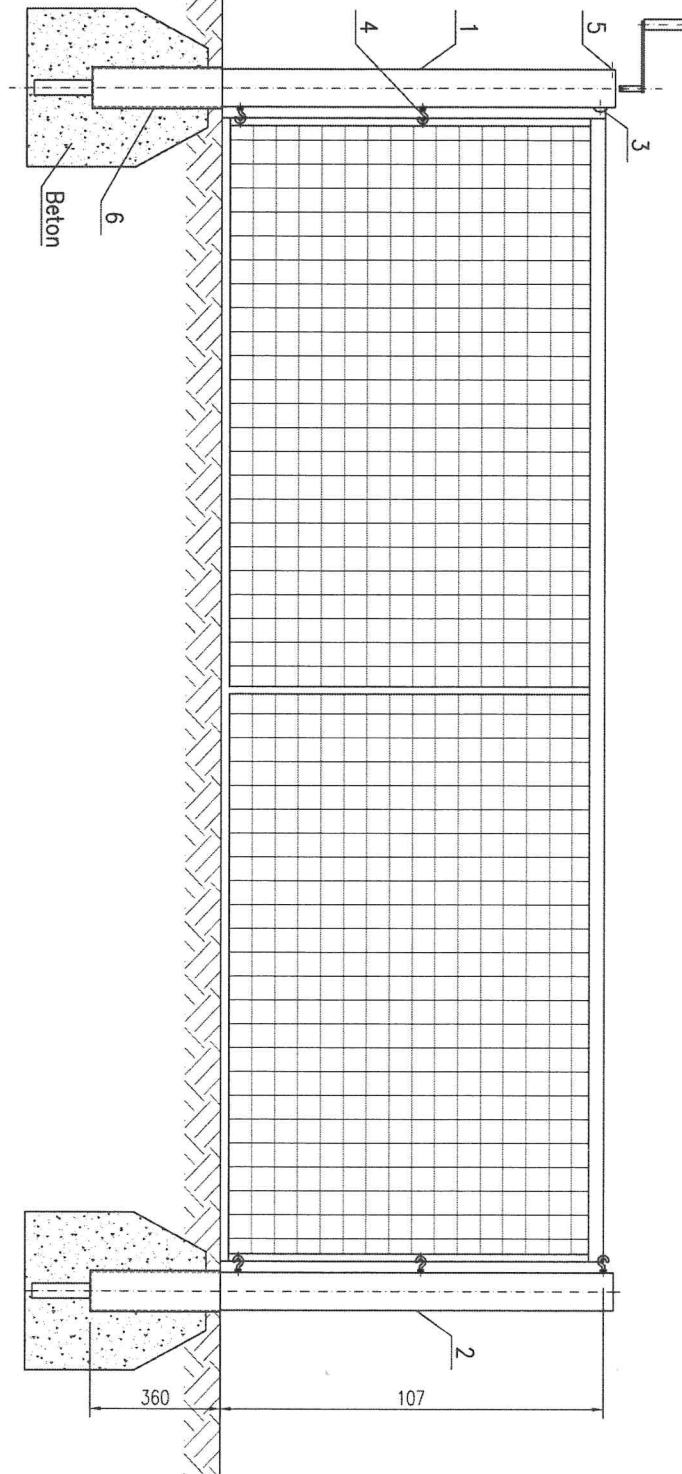
### Konstrukcja zestawu do tenisa

Wysokość słupków - 1,6m;

- Aluminiowy profil owalny 120 x 100mm;
- Słupki mocowane w tulejach;
- Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki;
- Zgodność z normą PN-EN 1510:2006 p.4;
- Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.

MIKROSTROJOWY  
ul. Piłsudskiego 1/27  
tel. 84 215 69 22, fax 86 215 69 01

Stupki do tenisa – alum. owalne



Poz.	Ilość	Nazwa części	Materiał	Wymiar	Cena (zys)
6	2	Głozdo słupki alum. owalnego			1.204,30,00
5	2	Wkręt M8x20			PN/M-82213
4	6	Zaczepek			1.211,40,00
3	2	Nacieg			1.211,30,00
2	1	Słupka II			1.211,20,00
1	1	Słupka I			1.211,10,00

FABRYKA ARTYKUŁÓW TURYSTYCZNYCH I SPORTOWYCH  
"POLSPORT" Sp. z o.o.  
05-530 Góra Kalwaria, ul. Kord. Stefana Wyszyńskiego 13  
Tel: 727-33-02, REG. 015566/44, NIP 1230004083

Art.	1/1	Typ		Skala
Data	30.09.03	Wchodzi do	Stupki do tenisa - alum. owalne	1:15
Konstr.	K. R.			
Sprawdz.				Wzrost T. 211.00.00

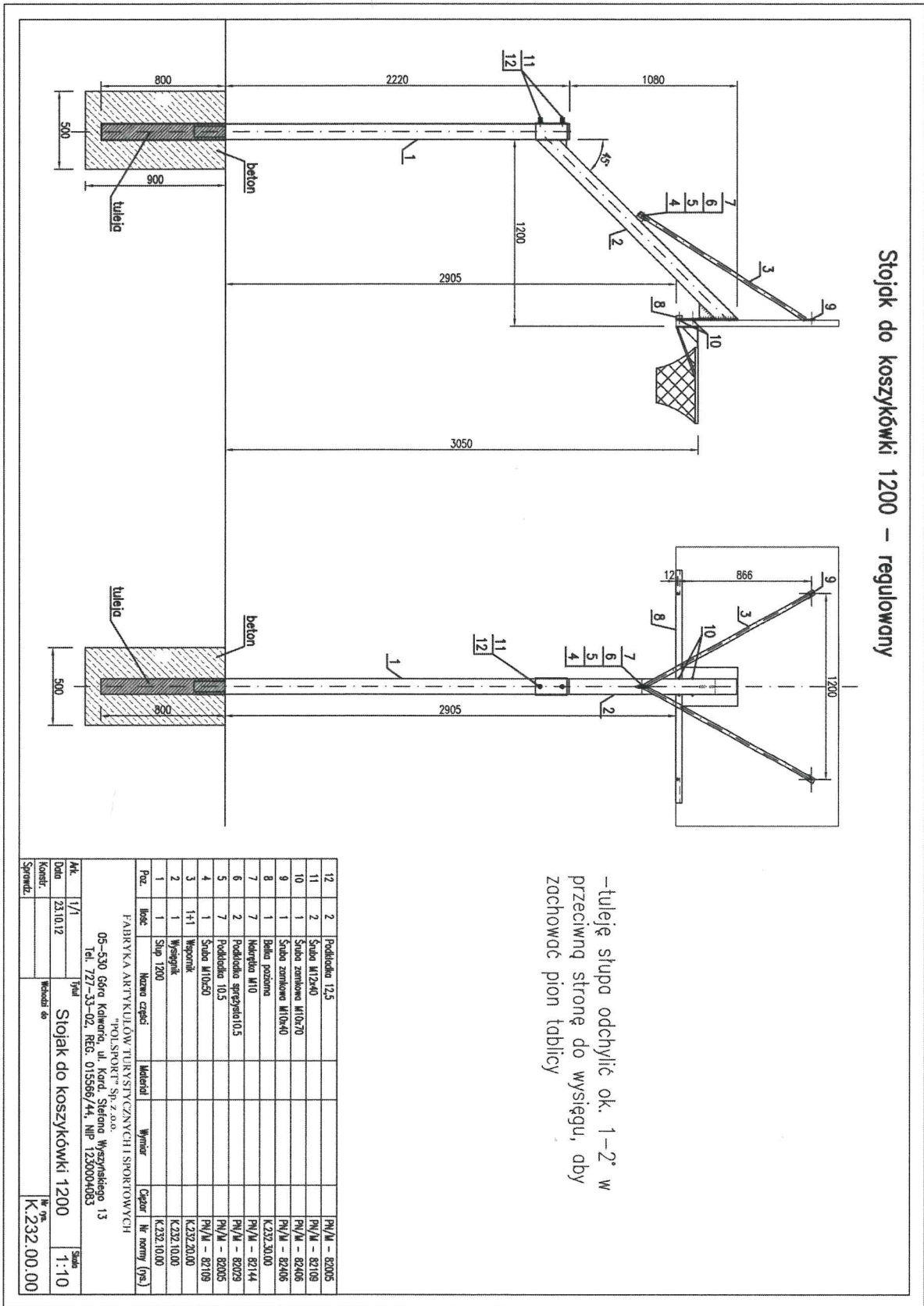
Konstrukcja zestawu do koszykówki tablica 120x90:

- Wykonany jest w kwadratowego profilu stalowego 100x100x3 mm;
- Cynkowany ogniowo;
- Wysięg 120 cm;
- Przeznaczony do betonowania na stałe lub montowania w tulei;
- Możliwość regulacji wysokości wysięgnika;
- Możliwość zawieszenia różnych rodzajów tablic (pleksi, epoksydowe, stalowe, kratownicowe), a także obręczy (uchylne, wzmocnione, cynkowane, lakierowane);
- Możliwość zastosowania mechanizmu regulacji wysokości tablicy.
- Zgodność z normą PN-EN 1271:2006

Obręcz kosza

- Wykonanie: pręt walcowany  $\varnothing$  18 mm;
- Zespół sprężyn  $\varnothing$  6,5 i  $\varnothing$  9,0 mm;
- Blacha mocująca  $\neq$  6 mm;
- Średnica wew. 450 mm;
- Rozstaw otworów wg normy DIN: 110 x 90 mm;
- Wykończenie:
  - - lakier proszkowy (K 04 m);
  - - cynk ogniowy (K 04c);

Stojak do koszykówki 1200 – regulowany



-tuleje słupa odchylić ok. 1-2° w przeciwną stronę do wysięgu, aby zachować pion tablicy

Prz.	Ilość	Nazwa części	Materiał	Wymiar	Color	Wzrost (p/s)
12	2	Podkładka 12,5				PV/M - 82005
11	2	Słupa M12x40				PV/M - 82109
10	1	Słupa zamkowa M10x70				PV/M - 82406
9	1	Słupa zamkowa M10x40				PV/M - 82406
8	1	Belka podbarna				K.232.30.00
7	7	Moherka M10				PV/M - 82144
6	2	Podkładka sprężyna 0,5				PV/M - 82029
5	7	Podkładka 10,5				PV/M - 82005
4	1	Słupa M10x50				PV/M - 82109
3	1+1	Wspornik				K.232.20.00
2	1	Wspornik				K.232.10.00
1	1	Słup 1200				K.232.10.00
Prz.	Ilość	Nazwa części	Materiał	Wymiar	Color	Wzrost (p/s)

FABRYKA ARTYKULÓW TURYSTYCZNYCH I SPORTOWYCH  
"POLSPORT" Sp. z o.o.  
05-530 Góra Kalwaria, ul. Kord. Stefana Wyszyńskiego 13  
Tel. 727-33-02, REG. 015566/44, NIP 1230004083

Akt.	1/1	Typ	Stojak do koszykówki 1200	Suma	1:10
Data	23.10.12				
Kontrol.					
Sprzedaż					
				Wzrost	K:232.00.00

### Kolorystyka linii

- Siatkówka - NIEBIESKI
- Tenis - BIAŁY
- Koszykówka - ŻÓŁTY

### Parametry nawierzchni trawiastej wielofunkcyjnej

#### Zastosowanie:

Trawa syntetyczna przeznaczona w szczególności na korty tenisowe i boiska wielofunkcyjne.

#### Charakterystyka włókna:

Włókno proste, odporne na UV, 100% polipropylen

Rodzaj włókna: Fibrylowane

Dtex: 6600/1

Grubość włókna: 65 mikronów

Charakterystyka podkładu pierwotnego:

100% polipropylen wzmocniony wełną, odporny na UV

Kolor podkładu: czarny

Waga podkładu pierwotnego: 140 gr/m<sup>2</sup>

Charakterystyka podkładu wtórnego: latex

Kolor podkładu: czarny

Waga podkładu pierwotnego: 1300 gr/m<sup>2</sup>

Przepuszczalność: 60 litrów/minuta/m<sup>2</sup>

Wysokość włókna: 15 mm +/- 10%

Wysokość całkowita: 17mm +/- 10%

Waga włókna: 846 gr/m<sup>2</sup> +/- 10%

Waga całkowita: 2280 gr/m<sup>2</sup> +/- 10%

Metoda produkcji: proces tufting (tkanie)

Ilość pęczków: 36960/m<sup>2</sup> +/- 10%

Ilość włókien: 73920/m<sup>2</sup> +/- 10%

Kolor włókna: zielony

Rodzaj wypełnienia: piasek kwarcowy

Granulacja wypełnienia: 0,2-0,8 mm

Ilość wypełnienia: 16-18 kg/m<sup>2</sup>

Szerokość rolek: 4,0 - 3,35 m

### **Oddziaływanie na środowisko:**

Obecnie brak, a także nie przewiduje się w przyszłości, by planowana inwestycja oddziaływała niekorzystnie na środowisko. Planowane zagospodarowanie terenu nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 51 ust. 1 pkt 1 i 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. Nr 62 z 2001 r, poz. 627 z późniejszymi zmianami oraz Dz. U. Nr 257 z 2004 r.. poz. 2573).

### **Ogrodzenie terenu:**

Teren jest ogrodzony.

### **Uzbrojenie terenu:**

Nie przewiduje się projektów uzbrojenia terenu.

### **Zieleń:**

Nie przewiduje się projektu zieleni.

## **V. Bilans terenu**

Powierzchnia obszaru opracowania	11700 m <sup>2</sup>
Projektowane boisko wielofunkcyjne	324 m <sup>2</sup>
Istniejąca zabudowa	306m <sup>2</sup>
Powierzchnia Biologicznie Czynna	95%

## **Uwagi końcowe**

Powyższy opis techniczny musi być rozpatrywany łącznie z częścią rysunkową, Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz Przedmiarem robót. Wszelkie elementy obiektu, urządzenia, instalacje, elementy wykończenia i wyposażenia wyszczególnione tylko w opisie technicznym, a nieprzedstawione w innych ww. częściach dokumentacji lub odwrotnie należy traktować pełnoprawnie tzn. powinny być uwzględnione w trakcie realizacji. Wszelkie niezgodności projektowe przyszły Wykonawca ma obowiązek zgłaszać Inwestorowi i Projektantowi na każdym etapie, w tym na etapie przetargu, i nie mogą być one podstawą do jakichkolwiek dodatkowych roszczeń finansowych. Nazwy własne produktów podano w niniejszym opracowaniu przykładowo i dopuszcza się stosowanie produktów równoważnych o parametrach nie gorszych od produktów wskazanych.

opracował:

mgr inż. arch. Andrzej Lesiewicz  
nr upr. Bł-PdOKK/60/2005/2006

mgr inż. arch. Andrzej Lesiewicz  
UPRAWNIENI UDOWLANE  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architekturalno-technicznej  
nr Bł-PdOKK/60/2005/2006

ABCD... - OBSZAR OPRACOWANIA 11700m<sup>2</sup>

# MAPA ZASADNICZA

① - PROJEKTOWANE BOISKO 12x27m - 324m<sup>2</sup>

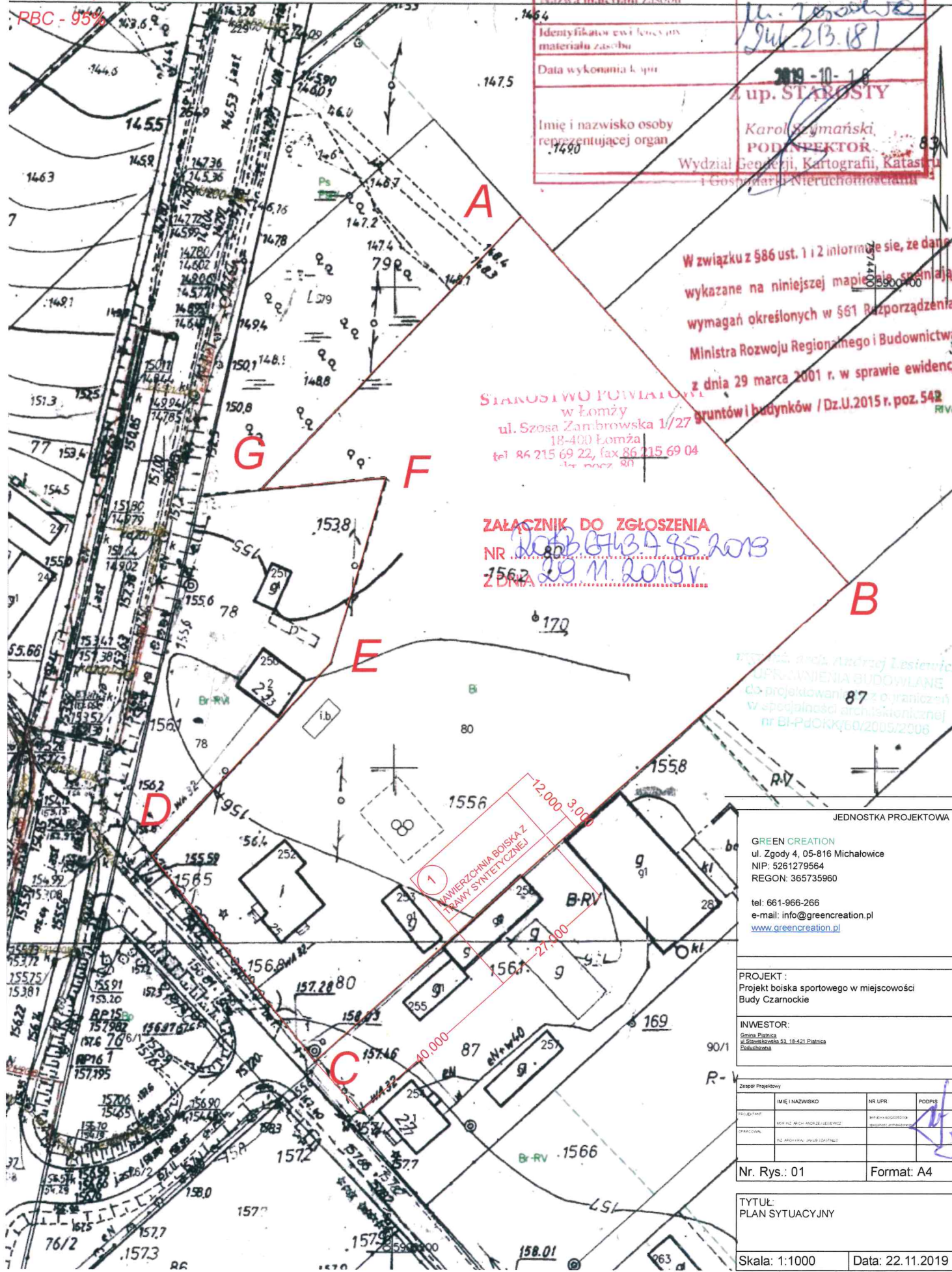
SKALA 1:1000

ISTNIEJĄCA ZABUDOWA - 306m<sup>2</sup>

obr. Budy Czarnockie 0001/ dz. 80

PBC - 95%

Pozwala się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału powiatowego zasobu geodezyjno-kartograficznego	
Władca państwowy	Województwo łódzkie
Władca państwowy	Urząd Powiatowy w Łodzi
Nazwa materiału zasobu	18-400 Łódź
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	tel. 86 215 69 22, fax 86 215 69 01
Data wykonania kopii	2019-10-18
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	up. STARSOSTY
	Karol Szymański, PODINSPEKTOR
	Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami



W związku z 586 ust. 1 i 2 informuje się, że dane wykazane na niniejszej mapie są spełniają wymagania określonych w §61 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków / Dz.U.2015 r. poz. 542

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łodzi  
ul. Szosa Zambrowska 1/27  
18-400 Łódź  
tel. 86 215 69 22, fax 86 215 69 01  
str. pocz. 80

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA  
NR 80/2019/134/95/2019  
Z DNIA 29.11.2019r.

Projekt w ramach Akcji Lokalnej  
OPRACOWANIE BUDOWLANE  
do projektowania w ramach  
współpracy architektonicznej  
nr BI-PuCKK/6.0/2009/2008

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
**GREEN CREATION**  
ul. Zgody 4, 05-816 Michałowice  
NIP: 5261279564  
REGON: 365735960  
tel: 661-966-266  
e-mail: info@greencreation.pl  
[www.greencreation.pl](http://www.greencreation.pl)

PROJEKT:  
Projekt boiska sportowego w miejscowości  
Budy Czarnockie

INWESTOR:  
Gmina Płanica  
ul. Świdwieńska 53, 18-421 Płanica  
Pulchowna

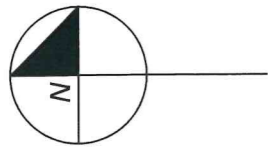
Zespół Projektowy			
IMIE I NAZWISKO	NR UPR	PODPIS	
PROJEKTANT	MARIA WICH-KOZŁO-CIELEWICZ	[Signature]	
OPRACOWAŁ	DR MICHAŁ JANKOWSKI	[Signature]	

Nr. Rys.: 01      Format: A4

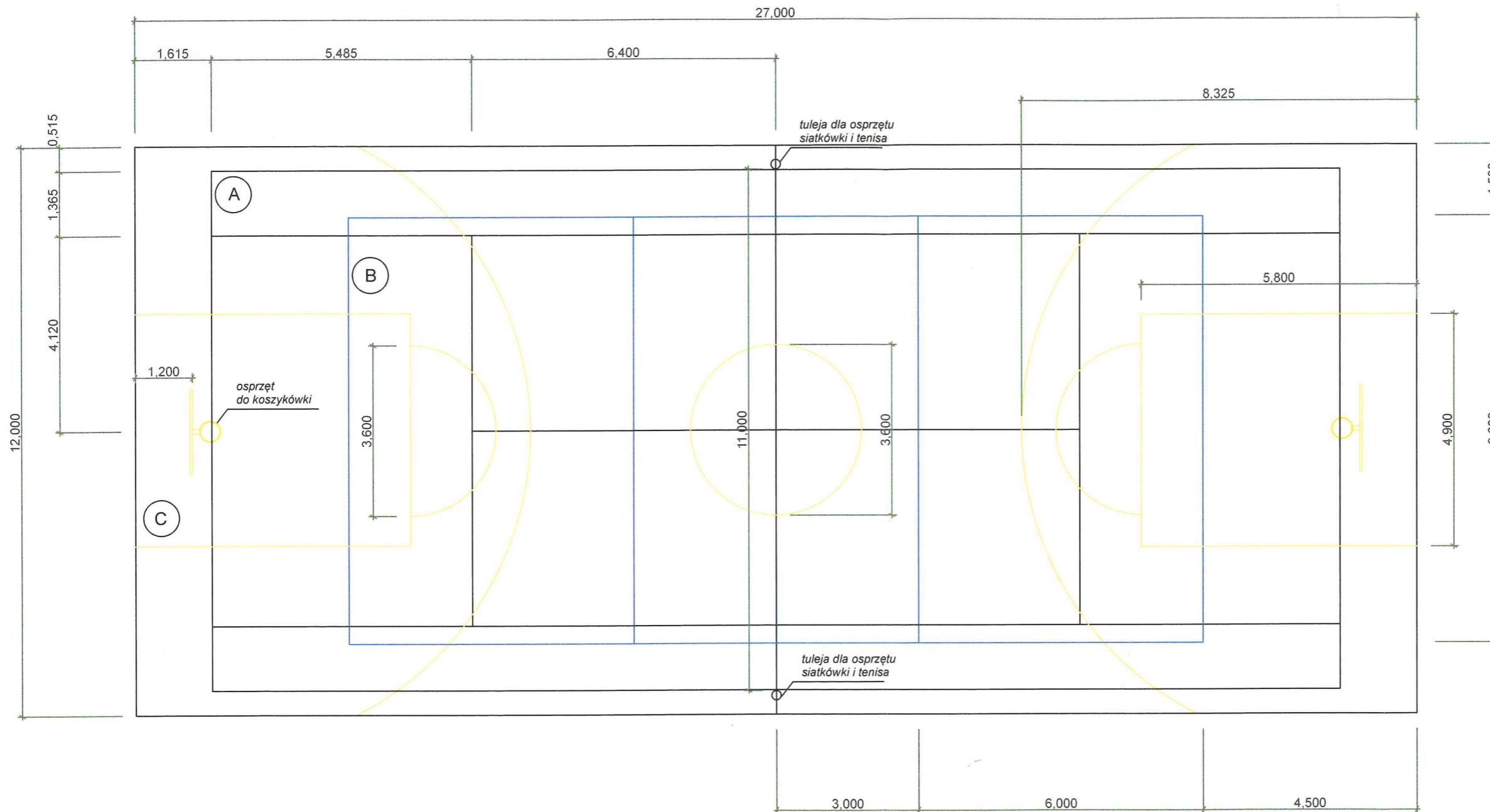
TYTUŁ:  
PLAN SYTUACYJNY

Skala: 1:1000      Data: 22.11.2019



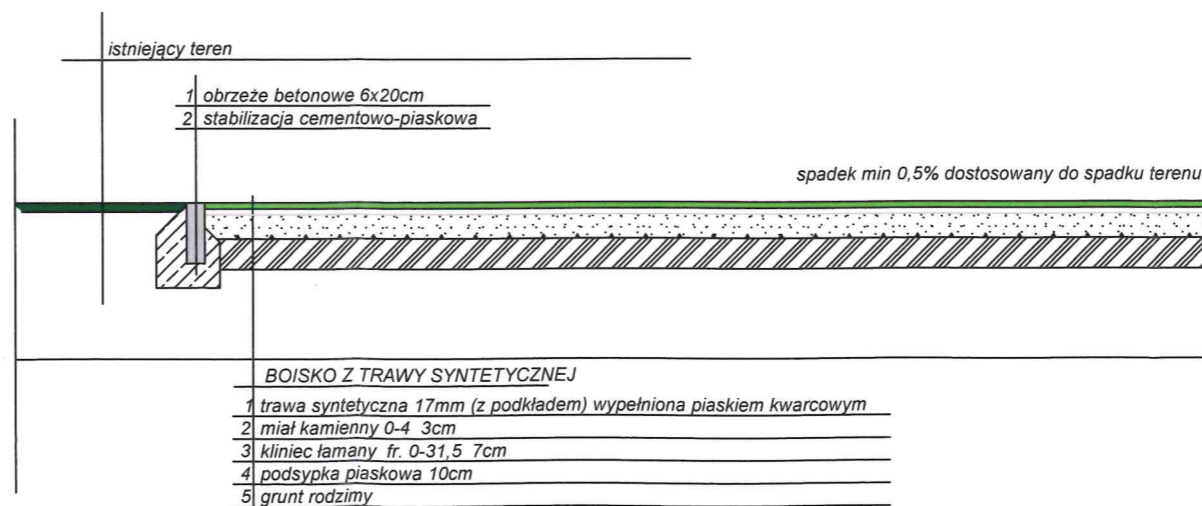


Skala: 1:100



- (A) KORT DO TENISA LINIE BIAŁE
- (B) BOISKO DO SIATKÓWKI LINIE NIEBIESKIE
- (C) BOISKO DO KOSZYKÓWKI LINIE ŻÓŁTE

Spadek min. 0,5% dostosowany do spadku istniejącego terenu  
 Nawierzchnia z trawy syntetycznej kolor zielony  
 Wymiary po zewnętrznym obrzeżu



Skala: 1:25

Biuro Projektowe  
 w Łomży  
 ul. Szosa Zambrowska 1/27  
 18-400 Łomża  
 tel. 86 215 69 22, fax 86 215 69 04  
 skr. pocz. 80

mgr inż. arch. Andrzej Lesiewicz  
 UPRAWNIENIA JUDOWIANE  
 do projektowania bcz ograniczonej  
 w specjalności architektonicznej  
 nr BI-PdCOK/2012/0206

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

GREEN CREATION  
 ul. Zgody 4, 05-816 Michałowice  
 NIP: 5261279564  
 REGON: 365735960

tel: 661-966-266  
 e-mail: info@greencreation.pl  
[www.greencreation.pl](http://www.greencreation.pl)

PROJEKT:  
 Projekt boiska sportowego w miejscowości  
 Budy Czarnockie

INWESTOR:  
 Gmina Piatnica  
 ul. Stawoska 51, 18-421 Piatnica  
 Podlaska

Zespół Projektowy			
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NR LPR	PODPIS
OPROJEKTOWAŁ	DR ANDRZEJ LESIEWICZ		

Nr. Rys.: 02

Format: A3

TYTUŁ:  
 POLA GRY I PRZEKRÓJ NAWIERZCHNI

Skala: 1:100/1:25 Data: 22.11.2019