

## Dokumentacja techniczna

### *„Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelskim”*

Nr działek: 3779/53  
Branża : budowlana  
Inwestor: Gmina Janów Lubelski  
z siedzibą:  
Urząd Miejski  
ul. Jana Zamoyskiego 59,  
23-300 Janów Lubelski

#### Kody wspólnego słownika zamówień (CPV):

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni - nawierzchnia syntetyczna z  
trawy wielofunkcyjnej  
45262300-4 Betonowanie

*mgr inż. M. Igorzata Jasińska*

Upr. bud. 43/Tbg/90  
Nr ewid. LUB/BO/0964/03

styczeń, 2017r.

## *Opis techniczny*

### **1. Dane ogólne**

#### **1.1. Podstawa opracowania**

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa z zarządcą
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity: DzU z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (DzU z 2002 r. Nr 75, poz. 690; DzU z 2004 r. Nr 109, poz. 1156),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (DzU z 2003 r. Nr 120, poz. 1133),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego* (DzU z 2004 r. Nr 202, poz. 2072; DzU z 2005 r. Nr 75, poz. 664),
- Polskie Normy oraz literatura fachowa

#### **1.2. Zakres opracowania**

Zakres opracowania obejmuje sporządzenie dokumentacji technicznej remontu wielofunkcyjnego boiska sportowego zlokalizowanego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelskim w zakresie: wymiany nawierzchni boiska z trawy syntetycznej na nową, wymiany istniejącego ogrodzenia z siatki na ogrodzenie z paneli ocynkowanych o wysokości 4,0m (na wzór ogrodzenia już istniejącego) oraz wykonania wokół boiska opaski z kostki brukowej o szerokości 1m.

#### **1.3. Cel opracowania**

Celem opracowania jest dokumentacja techniczna będąca podstawą realizacji przedmiotowej inwestycji. Niniejsza dokumentacja stanowi również bazę do wykonania przedmiarów robót, kosztorysu inwestorskiego oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.

#### 1.4. Parametry wielofunkcyjnego boiska sportowego

Obiekt	Parametr	Dane
Wielofunkcyjne boisko sportowe	nawierzchnia	Kolor zielony z wielofunkcyjnej trawy syntetycznej
	długość	50,0 m
	szerokość	30,0 m
	powierzchnia	1500,0 m <sup>2</sup>

Obiekt	Parametr	Dane
Boisko do piłki ręcznej – linie wklejone w nawierzchnię – kolor żółty	nawierzchnia	Kolor zielony z wielofunkcyjnej trawy syntetycznej
	długość	40,0 m
	szerokość	20,0 m
	powierzchnia	800,0 m <sup>2</sup>

Obiekt	Parametr	Dane
Boisko do piłki koszykowej x 2 – linie wklejone w nawierzchnię – kolor niebieski	nawierzchnia	Kolor zielony z wielofunkcyjnej trawy syntetycznej
	długość	28,0 m
	szerokość	15,0 m
	powierzchnia	420,0 m <sup>2</sup>

Obiekt	Parametr	Dane
Boisko do piłki siatkowej – linie wklejone w nawierzchnię – kolor biały	nawierzchnia	Kolor zielony z wielofunkcyjnej trawy syntetycznej
	długość	18,0 m
	szerokość	9,0 m
	powierzchnia	162,0 m <sup>2</sup>

Obiekt	Parametr	Dane
Kort tenisowy – linie wklejone w nawierzchnię – kolor czerwony	nawierzchnia	Kolor zielony z wielofunkcyjnej trawy syntetycznej
	długość	23,77 m
	szerokość	10,97 m
	powierzchnia	260,75 m <sup>2</sup>

## **2. Warunki gruntowo – wodne**

nie dotyczy

## **3. Opis i specyfikacja techniczna podbudowy i nawierzchni**

Po demontażu istniejącej nawierzchni z trawy syntetycznej a przed montażem nowej nawierzchni należy odpowiednio przygotować podłoże poprzez wyrównanie istniejącej warstwy kruszywa, zagęszczenie jej oraz uzupełnienie o nową warstwę wyrównującą z mialu kamiennego 0-4mm i grubości 5cm po zagęszczeniu. Dopiero na tak przygotowaną podbudowę należy montować docelową nawierzchnię z trawy syntetycznej.

### **Uwaga!**

**Docelowa niweleta płyty boiska (nawierzchni trawy wielofunkcyjnej) powinna być wyżej od terenu otaczającego o ok. 10cm.**

Boisko należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu (opaski z kostki brukowej) za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100cm układanych na ławie z betonu C12/15 z oporem.

Jako nawierzchnię sportową przyjmuje się wielofunkcyjną trawę syntetyczną o następujących parametrach:

- wysokość całkowita nawierzchni 17-20mm
- gęstość (ilość włókien/m<sup>2</sup>): min. 100 000
- ciężar całkowity: min. 2 700 gr/m<sup>2</sup>,
- rodzaj włókna: polietylenowe, fibrylowane, proste
- Dtex: min. 8 000
- wypełnienie: piasek kwarcowy,
- kolor nawierzchni: zielony
- linie: wklejone w nawierzchnię – białe (siatkówka), żółte(piłka ręczna), niebieskie (koszykówka), czerwone (kort tenisowy).

### **3.1 Wymagania dotyczące wykonania prac nawierzchniowych:**

- Nawierzchnia może być instalowana jedynie przez autoryzowanego wykonawcę o kwalifikacjach potwierdzonych stosownym dokumentem wystawionym przez producenta nawierzchni i dotyczącym przedmiotowego zadania.
- Spełnianie wszystkich wymaganych minimalnych parametrów nawierzchni określonych w opisie należy potwierdzić stosownymi wiarygodnymi

dokumentami, (np. Aprobata lub Rekomendacja Techniczna ITB lub równoważny dokument oraz karta techniczna producenta w oryginale) pozwalającymi na ich weryfikację.

- Nawierzchnia powinna posiadać aktualny Atest Higieniczny udokumentowany kopią dokumentu potwierdzoną za zgodność.
- Wykonawca powinien posiadać niezbędne doświadczenie w wykonaniu nawierzchni z trawy syntetycznej w technologii z wypełnieniem piaskiem kwarcowym co powinno zostać potwierdzone referencjami z obiektów o powierzchni nie mniejszej niż projektowane.

## **5. Ogrodzenie boiska**

Ogrodzenie boiska o wysokości 4,0m wykonać z prefabrykowanych paneli prostych 2500x2030 mm, zgrzewanych z drutu w rozstawie 50x200 mm, ocynkowanych ogniowo, mocowanych do słupków. Słupki w przęsłach powtarzalnych kratownicowe podwójne wys. 5000 mm, ocynkowane ogniowo, nawiązujące do istniejących (profil główny 60x40x2 mm, profil wzmacniający 40x40x2 mm, skratowanie z ceownika 40x20x2mm). Słupki ogrodzenia osadzone w stopach fundamentowych o wym. 60x60x90 cm z betonu klasy C12/15.

Furtki (2 szt.) w ogrodzeniu o wym. 1200x2400 mm, ocynkowane ogniowo, nawiązujące wyglądem do projektowanego ogrodzenia. Słupki przy furtkach kratownicowe podwójne. Słupki osadzone w stopach fundamentowych o wym. 60x60x90 cm z betonu klasy C12/15.

## **6. Opaska**

- Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm, wykonana i zagęszczona ręcznie,
- Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5 cm
- Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,
  - Ława pod obrzeża chodnikowe z betonu C12/15

## **7. Uwagi końcowe**

Przy wykonywaniu robót należy stosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, za które uważa się wyroby, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z Polska Normą lub aprobatę techniczną. Zarządzenie Dyrektora Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji z

**GMINA JANÓW LUBELSKI**  
ul. Jana Zamoyskiego 59  
23-300 Janów Lubelski  
tel. (15) 872-43-30, fax (15) 872-46-70  
NIP 862-157-57-58, REGON 830409590

dnia 20.05.1994 (MP nr 39/94 poz.335) publikuje wykaz wyrobów wraz z symbolami SWW podlegających obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji. Całość robót należy wykonać zgodnie z warunkami Technicznymi Wykonania Robót Budowlano-Montażowych – i powierzyć firmom lub osobom o odpowiednich uprawnieniach do wykonywania tego typu prac.

*mgr inż. Małgorzata Jasińska*  
Upr. bud. 43/Tbg/90  
Nr ewid. LUB/BO/0964/03

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

● Inwestor:

Gmina Janów Lubelski  
z siedzibą:  
Urząd Miejski  
ul. Jana Zamoyskiego 59,  
23-300 Janów Lubelski

Obiekt:

Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego  
przy Szkole Podstawowej w Janowie  
Lubelskim

● Nr działek:

3779/53

Opracowała:

*mgr inż. Małgorzata Jasińska*

Upr. bud. 43/Tbg/90  
Nr ewid. LUB/BO/0964/03

styczeń, 2017r.

### **1. Zakres robót obejmuje następujące elementy:**

- roboty geodezyjne
- roboty ziemne
- montaż nośnych elementów konstrukcji nawierzchni
- montaż specjalistycznych nawierzchni sportowych
- roboty montażowe ogrodzenia
- utwardzenia terenu
- roboty wykończeniowe

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie działki nr 3779/53 znajdują się następujące obiekty kubaturowe: budynek szkolny. Pozostałą część terenu stanowi infrastruktura towarzysząca: chodniki, drogi wewnętrzne, obiekty sportowe - boisko trawiaste, uzbrojenie podziemne oraz tereny zielone.

### **3. Elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

brak

### **4. Zagrożenia mogące wystąpić przy realizacji robót**

- Urządzenia i maszyny elektryczne oraz inne urządzenia mechaniczne.
- Roboty ziemne – wykopy
- Roboty ziemne w pobliżu kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, w uzgodnieniu z zarządcami poszczególnych sieci podziemnych.
- Roboty na wysokościach – rusztowania, schody, drabiny
- Roboty betoniarskie – deskowanie i stemplowanie szalunków, przygotowanie betonu na budowie, odbiór betonu towarowego.
- Wykonywanie, dostarczenie i montaż konstrukcji stalowych ogrodzenia, wykonywanie robót spawalniczych i montażowych.
- Roboty drogowe – dostarczenie kruszywa na podbudowę, rozłożenie i zagęszczenie podbudowy, układanie nawierzchni z kostki betonowej

### **5. Instruktaż pracowników**

- Każdorazowo przed przystąpieniem do robót na budowie nowych pracowników przeprowadzić szkolenie BHP w zakresie ogólnych zasad zachowania i postępowania na budowie oraz w zakresie wykonywania odpowiednich rodzajów robót.
- Na budowie powinna być widoczna na widocznym miejscu instrukcja w zakresie przestrzegania ogólnych warunków BHP.

### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu zagrożeń w trakcie realizacji robót budowlanych**

- Utrzymywanie porządku na budowie przy realizacji robót i składowaniu materiałów

oraz odpowiednie zabezpieczenie materiałów łatwopalnych i niebezpiecznych.

- Zapewnienie odpowiedniego oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy oraz niebezpiecznych elementów na obiektach i urządzeniach.
- Zapewnienie możliwości szybkiego odłączenia prądu na terenie budowy.
- Zapewnienie dostępu do wody na terenie budowy.
- Zapewnienie środków gaśniczych do gaszenia pożarów urządzeń elektrycznych.
- Zapewnienie szybkiego dostępu i ewakuacji na terenie budowy w przypadku wystąpienia zagrożenia oraz dostępu odpowiednich pojazdów ratownictwa (pogotowie ratunkowe, straż pożarna, pogotowie gazowe, pogotowie energetyczne).
- Wyposażenie budowy w odpowiednie zaplecze socjalno-sanitarne oraz podręczną apteczkę pierwszej pomocy.

*mgr inż. Małgorzata Jasińska*  
Upr. bud. 43/Tbg/90  
Nr ewid. LUB/BO/0964/03

## WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2017-02-22

Jednostka rejestrowa : **G.1963**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA JANÓW LUBELSKI ZAMOYSKIEGO 59; 23-300 JANÓW LUBELSKI;	Własność	1/1
2	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA KSIĘDZA SKORUPKI; 23-300 JANÓW LUBELSKI;	Trwały zarząd lub zarząd	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
3779/53	22	KS. SKORUPKI	Inne tereny zabudowane	Bi	3.1814	3.1814	KW 48786

Id działki: 060505\_4.0003.3779/53

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

3.1814 ha

Słownie : trzy ha. jeden tysiąc osiemset czternaście m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2017-02-22

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Sporządził : Anna Kołtyś

Z up. STAROSTY  
Anna Kołtyś  
Referent w Wydziale Geodezji,  
Kartografii i Katastru

**Za zgodność  
z oryginałem**

*mgr inż. Małgorzata Jasińska*  
Upr. bud. 43/Tbg/90  
Nr ewid. LUB/BO/0964/03

# Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:1000



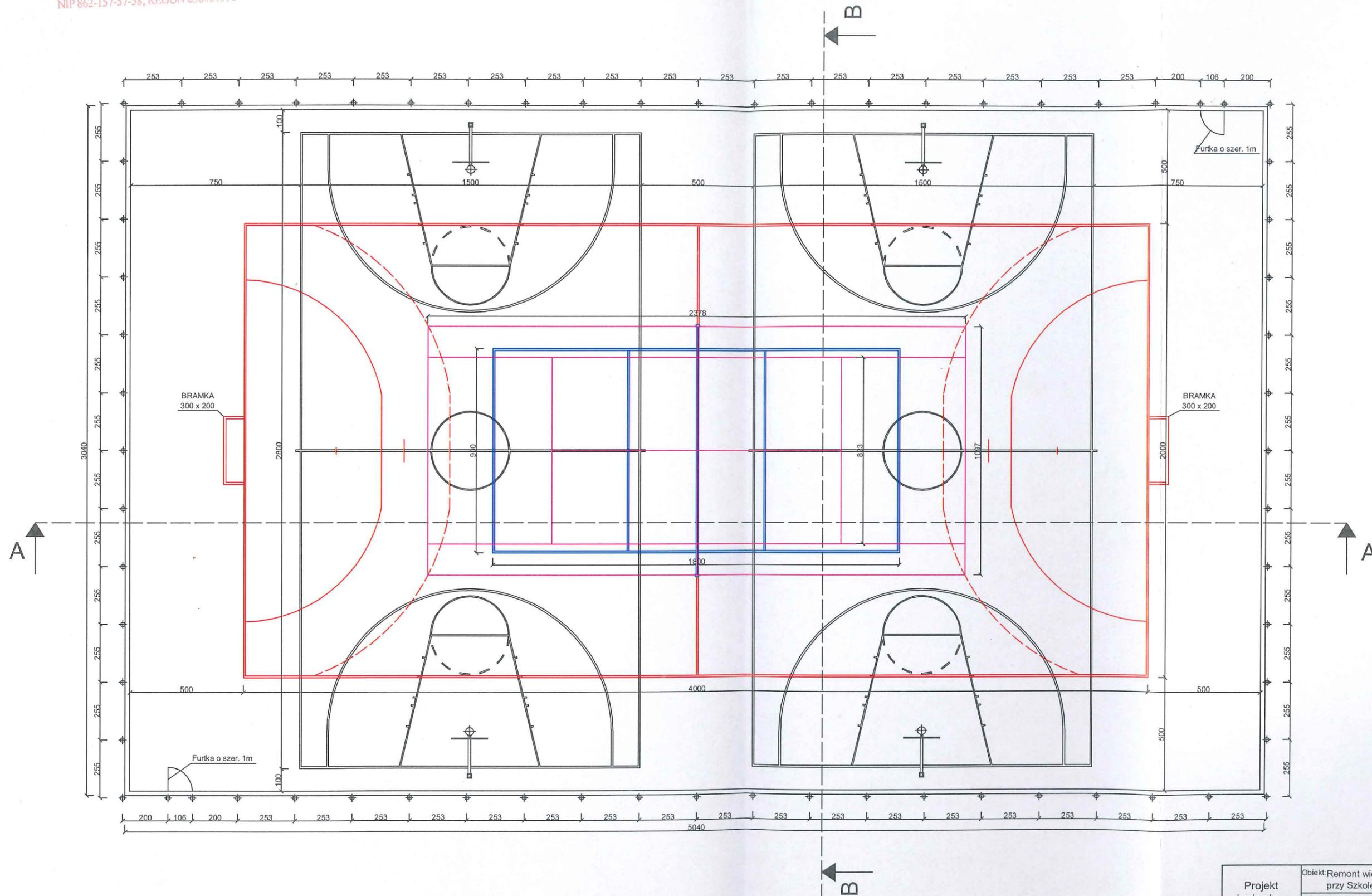
### Legenda:

- A - boisko wielofunkcyjne
- B - szkoła podstawowa

Projekt budowlany	Objekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelskim		
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53		
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		skala: 1:1000	
Projektanci:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data: 01.2017
mgr inż. Małgorzata Jasińska		nr rysunku	
Upr. bud. 43/Pgg/90		Nr ewid. LUB/BO/096/03	

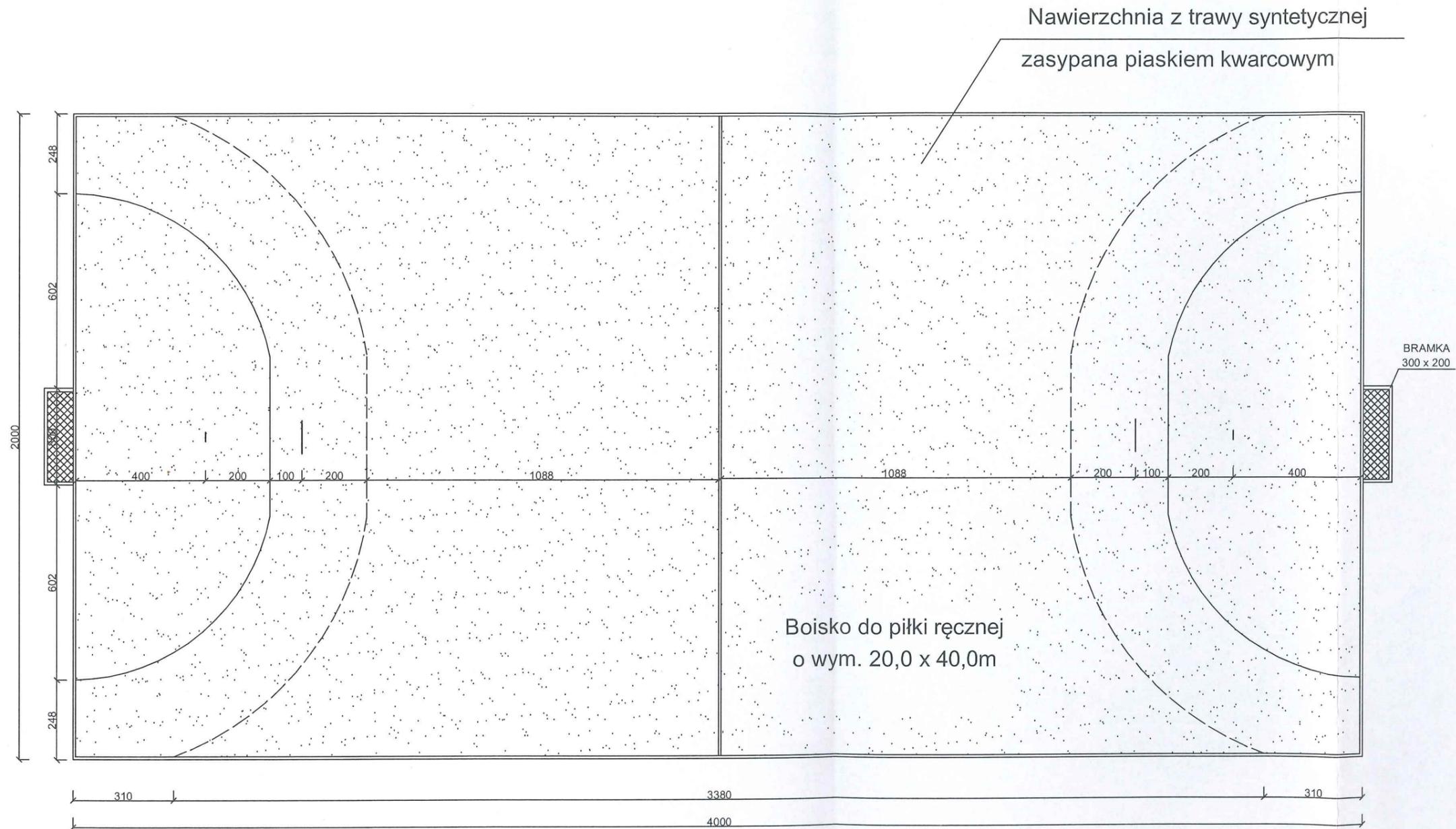
**GMINA JANÓW LUBELSKI**  
 ul. Jana Zamojskiego 59  
 23-300 Janów Lubelski  
 tel. (15) 872-43-30, fax (15) 872-46-70  
 NIP 862-157-57-58, REGON 830409590

# Schemat sytuacyjny



Projekt budowlany	Objekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelski			
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53			
Nazwa rysunku: Schemat sytuacyjny				skala:
Projektanci:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	nr rysunk 1
mgr inż. <i>Malgorzata Jasinska</i>			01.2017	
Cpr. bud. 43 Tbg/90 Nrewid. LUB/BO/0964/09			01.2017	

# Boisko do piłki ręcznej



**UWAGA:**

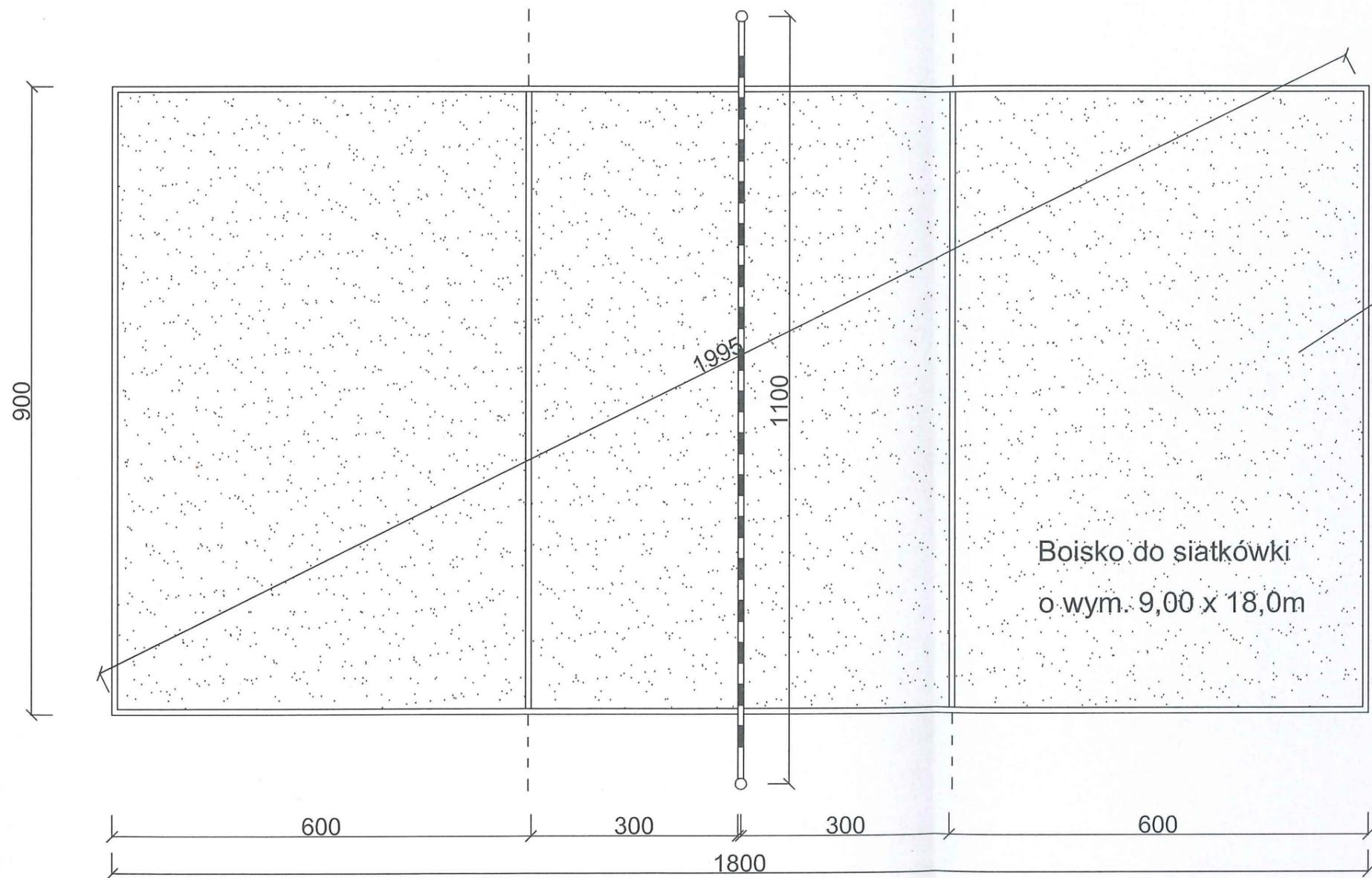
szczegółowe parametry nawierzchni z trawy syntetycznej zawarto w opisie technicznym niniejszego opracowania

Projekt budowlany	Obiekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelskim			
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53			
Nazwa rysunku: Boisko do piłki ręcznej				skala:
Projektanci:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	nr rysunek 2
mgr inż. <i>Małgorzata Jasińska</i>			01.2017	
Upr. bud. 43/Tbg/90 Nr ewid. LUB BO/0964/03			01.2017	

GMINA JANÓW LUBELSKI  
ul. Jana Zamoyskiego 59  
23-300 Janów Lubelski  
tel. (15) 872-43-30, fax (15) 872-46-70  
NIP 862-157-57-58, REGON 830409590

# Boisko do siatkówki

skala 1:100



Nawierzchnia z trawy syntetycznej zasypana piaskiem kwarcowym

Boisko do siatkówki  
o wym. 9,00 x 18,0m

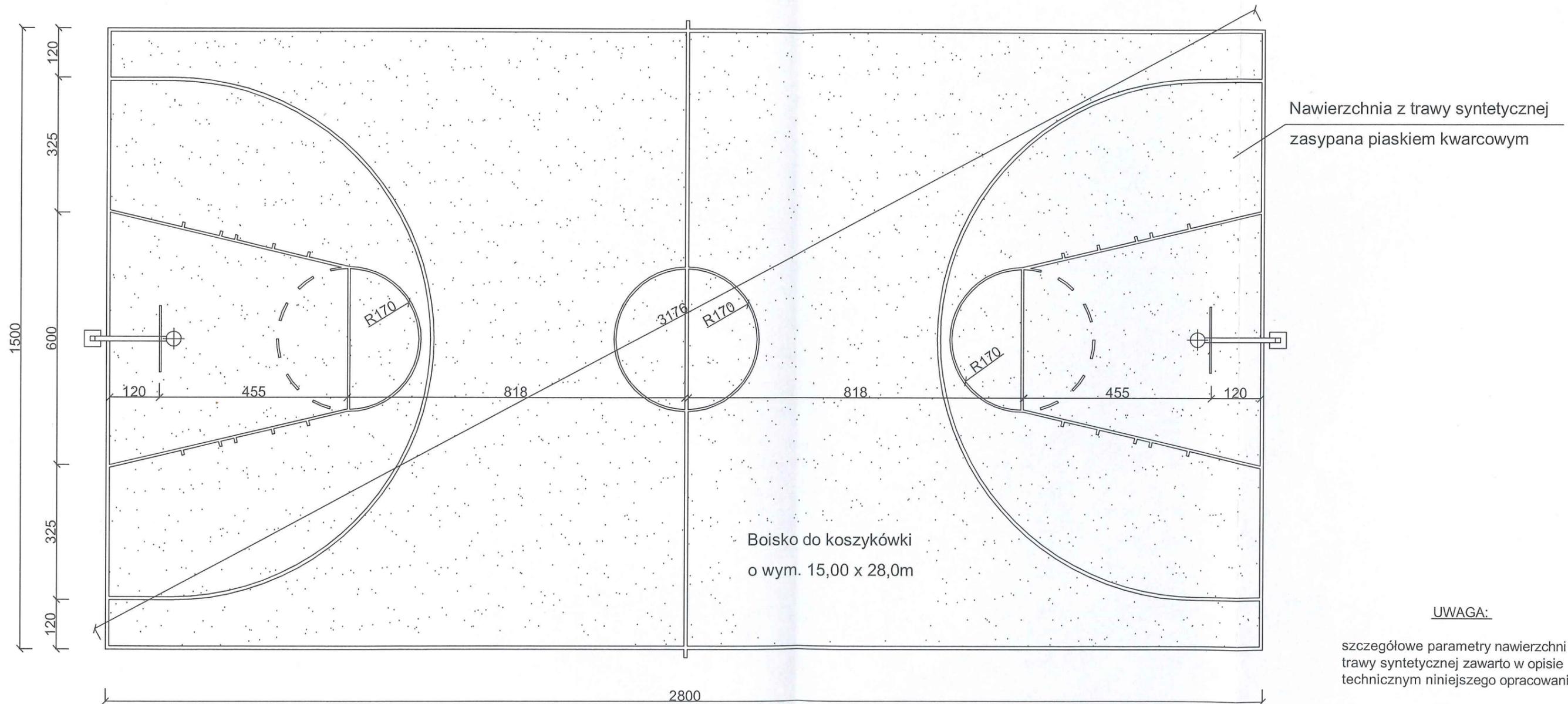
### UWAGA:

szczegółowe parametry nawierzchni z trawy syntetycznej zawarto w opisie technicznym niniejszego opracowania

Projekt budowlany	Objekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelski			
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53			
Nazwa rysunku: Boisko do siatkówki				skala:
Projektanci:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	nr rysunk 3
mgr inż. <i>Małgorzata Jasińska</i>			01.2017	
Upr. bud. 43159/90 Nr ewid. LUB/BO/0964/03			01.2017	

**GMINA JANÓW LUBELSKI**  
 ul. Jana Zamoyskiego 59  
 23-300 Janów Lubelski  
 tel. (15) 872-43-30, fax (15) 872-46-70  
 NIP 862-157-57-58, REGON 830409590

## Boisko do koszykówki skala 1:100

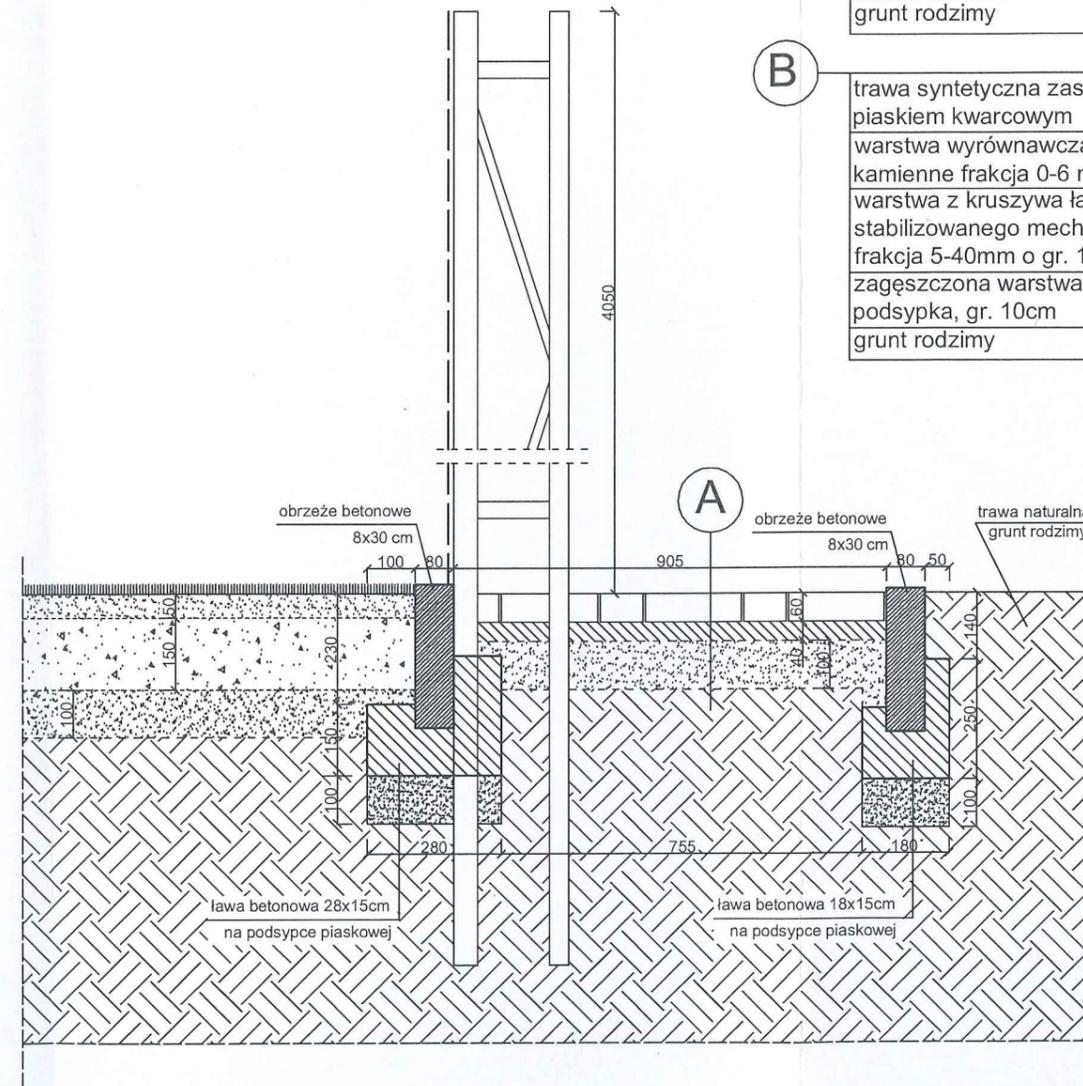
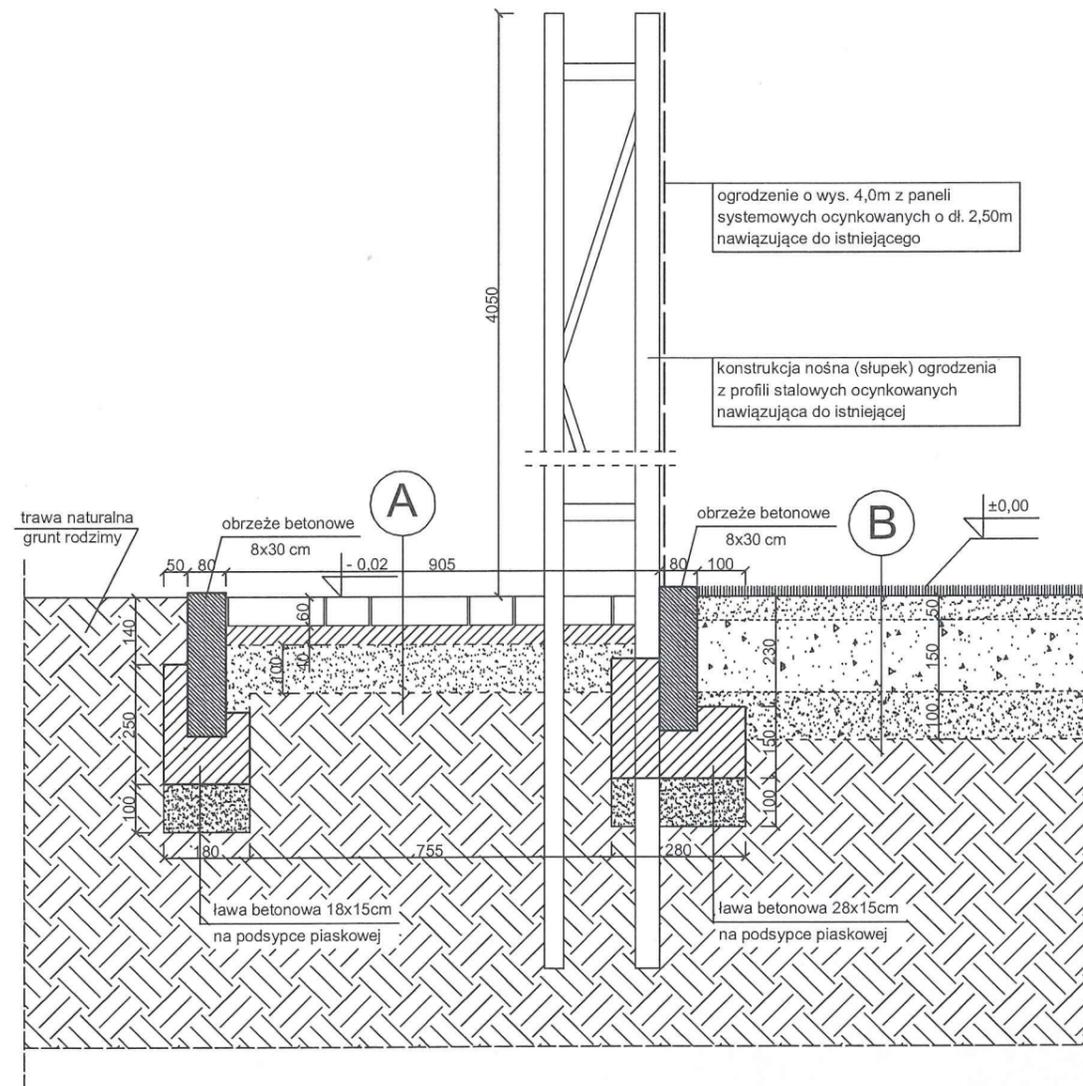


**UWAGA:**

szczegółowe parametry nawierzchni z trawy syntetycznej zawarto w opisie technicznym niniejszego opracowania

Projekt budowlany	Objekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelskim			
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53			
Nazwa rysunku: Boisko do koszykówki				skala:
Projektanci:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	nr rysunk: 4
mgr inż. <i>Małgorzata Jasinska</i>		<i>[Signature]</i>	01.2017	
Upr. bud. 43/Tbg/90		Nr ewid. LUB/BO/0964/03	01.2017	

# Przekrój A-A



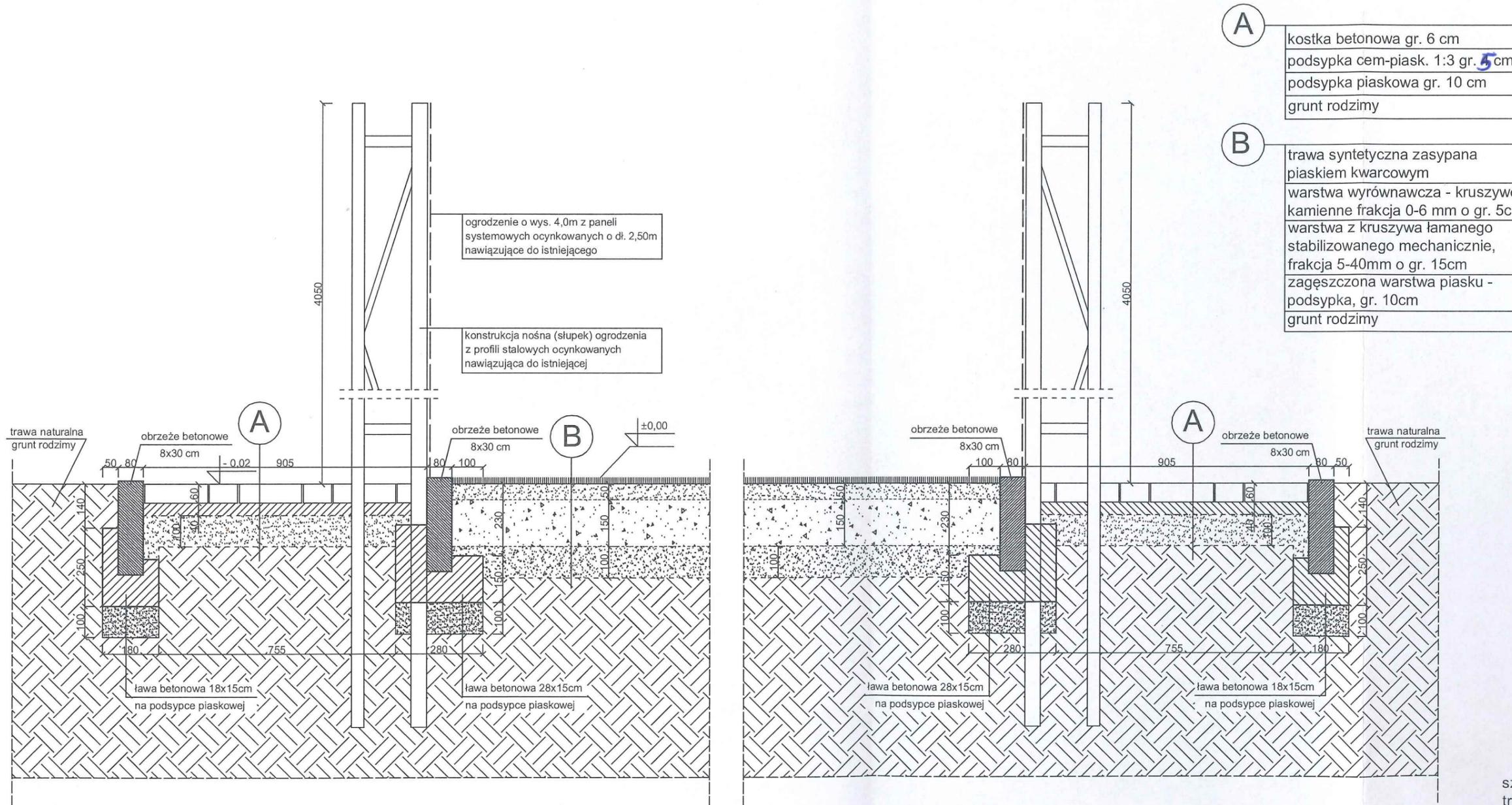
A	kostka betonowa gr. 6 cm podsypka cem-piask. 1:3 gr. 5 cm podsypka piaskowa gr. 10 cm grunt rodzimy
B	trawa syntetyczna zasypana piaskiem kwarcowym warstwa wyrównawcza - kruszywo kamienne frakcja 0-6 mm o gr. 5cm warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcja 5-40mm o gr. 15cm zagęszczona warstwa piasku - podsypka, gr. 10cm grunt rodzimy

**UWAGA:**

szczegółowe parametry nawierzchni z trawy syntetycznej zawarto w opisie technicznym niniejszego opracowania

Projekt budowlany	Objekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelski			
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53			
Nazwa rysunku: Przekrój A-A				skala:
Projektanci:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	nr rysunk
mgr inż. <i>Małgorzata Jasińska</i>			01.2017	5
Upr. bud. 43/Tbg/90 Nr ewid. LUB/BO/0964/03			01.2017	

# Przekrój B-B



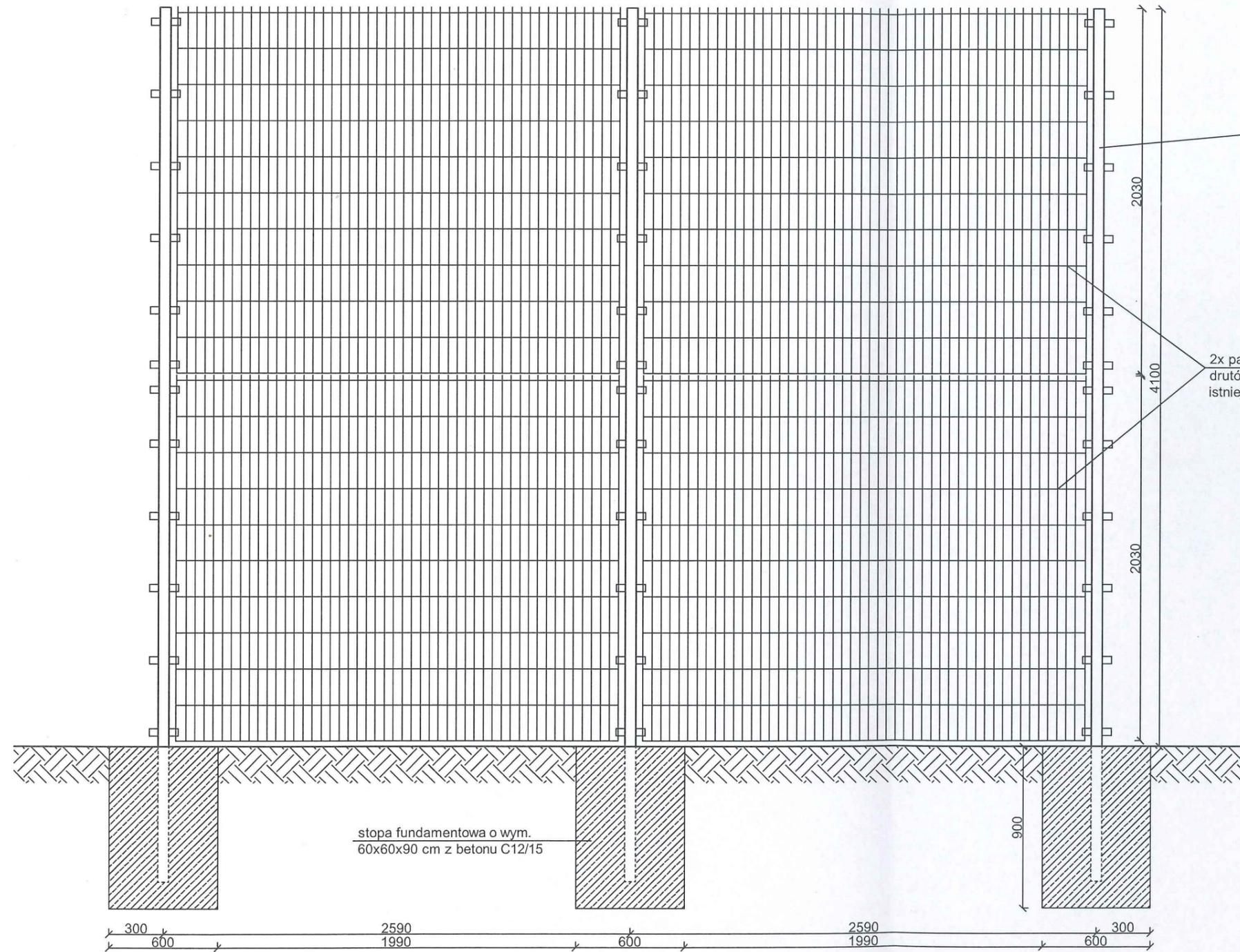
**UWAGA:**

szczegółowe parametry nawierzchni z trawy syntetycznej zawarto w opisie technicznym niniejszego opracowania

Projekt budowlany	Objekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelski			
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53			
Nazwa rysunku: Przekrój B-B			skala:	
Projektanci:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	nr rysunku 6
mgr inż. <i>Małgorzata Jasińska</i>			01.2017	
Upr. bud. 43/Tbg/90 Nr ewid. LUB/BO/0964/03			01.2017	

GMINA JANÓW LUBELSKI  
 ul. Jana Zamoyskiego 59  
 23-300 Janów Lubelski  
 tel. (15) 872-43-30, fax (15) 872-46-70  
 NIP 862-157-57-58, REGON 830409590

### Ogrodzenie boiska - segment powtarzalny



słup podwójny kratownicowy o wys.  
500cm, ocynkowany, nawiązujący do  
istniejących

rura prostokątna 60x40x2

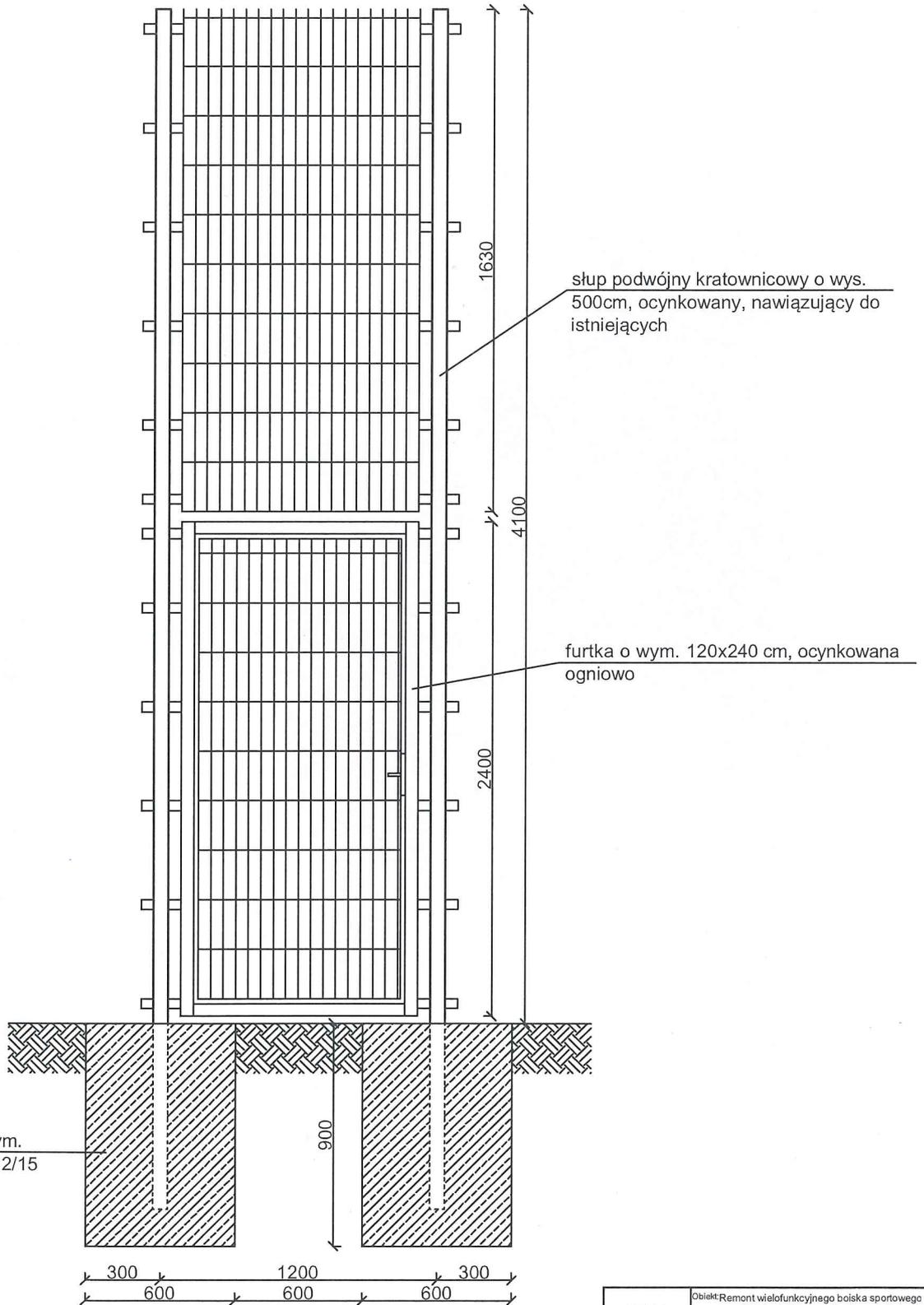
ceownik 40x20x2

2x panel prosty 2030x2500 zgrzewany z  
druć, ocynkowany, nawiązujący do  
istniejących

rura kwadratowa 40x40x2

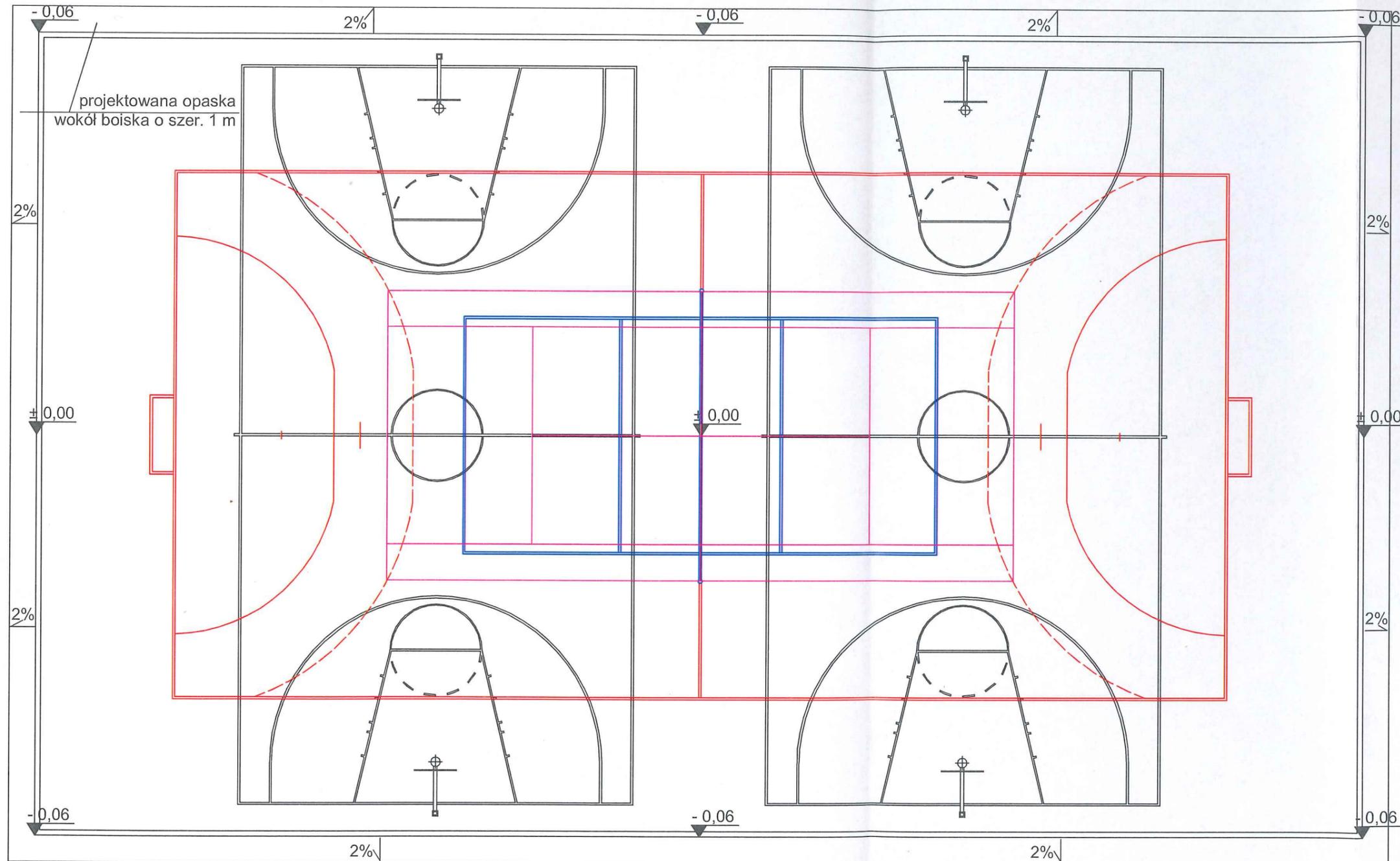
Projekt budowlany	Obiekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelskim			
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53			
Nazwa rysunku: Ogrodzenie boiska - segment powtarzalny				skala:
Projektanci:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	nr rysunk 7
mgr inż. <i>Małgorzata Jasińska</i>			01.2017	
Upr. bud. 43/Tbg/90 Nr ewid. I/UB/BO/0964/03			01.2017	

## Ogrodzenie boiska - furtka (2 szt.)



Projekt budowlany	Objekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelski	
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53	
Nazwa rysunku:	Ogrodzenie boiska - furtka	skala:
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Jaworska	
Upr. bud. 43/Tbg/90	01.2017	nr rysu
Nr ewid. LUB/BO/0964/03		8

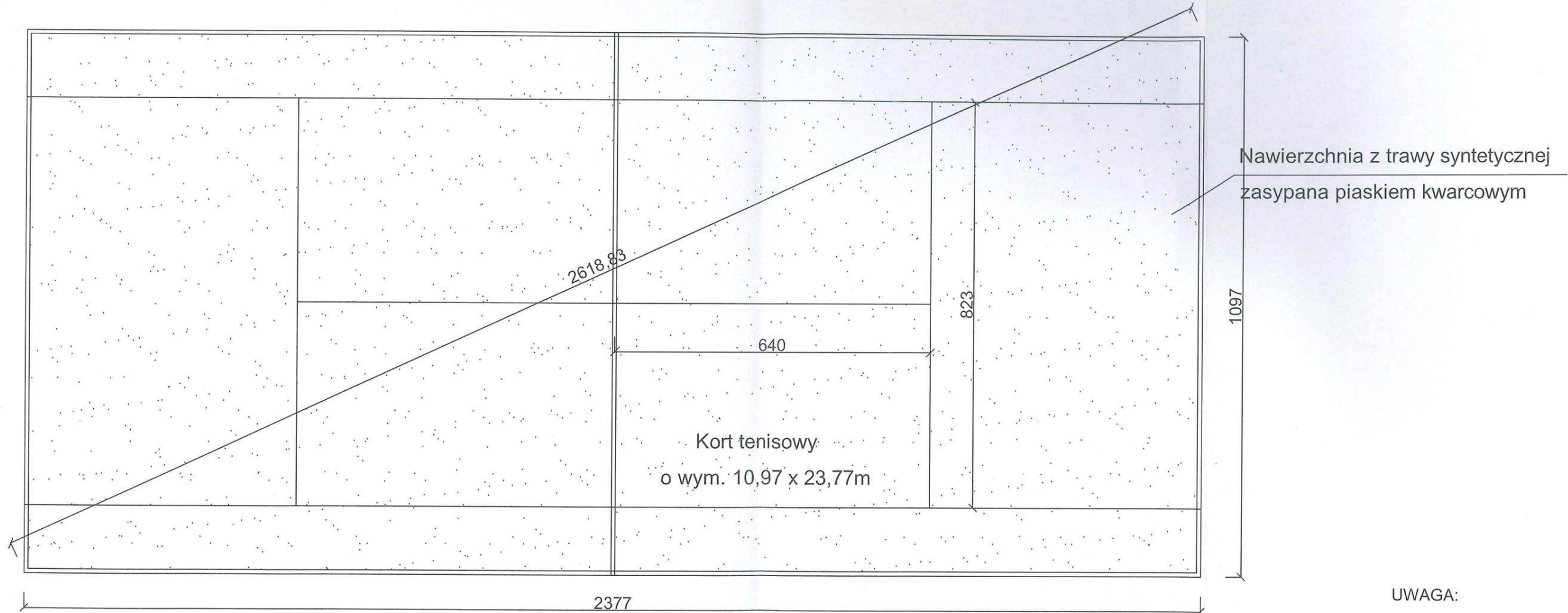
## Schemat rzędnych wysokościowych



Projekt budowlany	Obiekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelski			
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53			
Nazwa rysunku: Schemat rzędnych wysokościowych				skala:
Projektanci:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	nr rysunk 9
mgr inż. <i>Małgorzata Jasińska</i>			01.2017	
Upr. bud. 43/Tbg/90 Nr ewid. LUB/BO/0964/03			01.2017	

# Kort tenisowy

skala 1:100



**UWAGA:**

szczegółowe parametry nawierzchni z trawy syntetycznej zawarto w opisie technicznym niniejszego opracowania

Projekt budowlany	Obiekt: Remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Janowie Lubelski			
	Adres: ul. ks. Skorupki, dz. nr 3779/53			
Nazwa rysunku: Kort tenisowy				skala:
Projektanci:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	nr rysunk 10
mgr inż. Małgorzata Jasińska			01.2017	
Upr. bud. 43/Tbg/90			01.2017	
Nr ewid. LUB/BO/0964/03				