

PRIMCAD

UL. 3 MAJA 9, 14-400 PASŁĘK

PROJEKTY KOSZTORYSY
NADZORY BUDOWLANE

tel. 724-649-226 / biuro.primcad@gmail.com / www.primcad.pl

PROJEKT BUDOWLANY

(w trybie zgłoszenia)

OBIEKT: BOISKO DO KOSZYKÓWKI (w trybie zgłoszenia)

ADRES BUDOWY: ROGAJNY, GMINA PASŁĘK
DZ. NR 125/1, 125/3 OBREB 0033 ROGAJNY

INWESTOR: GMINA PASŁĘK
PL.ŚW. WOJCIECHA 5, 14-400 PASŁĘK

BRANŻA: ARCHITEKTURA

Jednostka projektowa: PRIMCAD Projekty Kosztorysy Nadzory budowlane
mgr inż. Andrzej Kozłowski, ul. 3 Maja 9/3 14-400 Pasłęk NIP: 5783019307
tel. 724-649-226, biuro.primcad@gmail.com

mgr inż. Andrzej Kozłowski
Upr. Nr WAM/0065/OWOK/17
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej



Pasłęk, lipiec 2018r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.	STRONA TYTUŁOWA.....
II.	SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA.....
III.	OPIS TECHNICZNY
IV.	PLAN SYTUACYJNY.....
V.	RYSUNEK MALOWANIA LINII.....

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
BOISKO DO KOSZYKÓWKI
(w trybie zgłoszenia)

Rogajny, Gmina Pasłęk, dz. nr 125/1, 125/3 obręb 0033 Rogajny

1. CZĘŚĆ WSTĘPNA

1.1 Podstawa opracowania

Dokumentacja została opracowana za zlecenie Gminy Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk.

1.2 Zakres opracowania

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- Rysunek i opis techniczny boiska do koszykówki wraz z usytuowaniem.
- Rodzaj i usytuowanie piłkochwyłów
- Oświetlenie latarniami solarnymi.
- Plan sytuacyjny.

1.3 Materiały wykorzystane w opracowaniu

- Wizja lokalna
- Mapa zasadnicza
- Ustalenia z inwestorem.
- Literatura, normy branżowe oraz obowiązujące przepisy.

1.4 Podstawowe dane techniczne istniejącej zabudowy

Teren jest zabudowany. Na działce 125/1 funkcjonuje istniejący budynek świetlicy. Działki posiadają utwardzone powierzchnie z polbruk, kostka szara prostokąt.

1.5 Wskaźniki liczbowe

- Powierzchnia boiska: 424,31 m²
- Przybliżona długość malowania linii: 205 mb
- Długość ogrodzenia z piłkochwyłów: 75mb
- Kosze do koszykówki: 2kpl.
- Oświetlenie latarniami solarnymi: 3 kpl.

1.6 Lokalizacja terenu objętego opracowaniem

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie wiejskim Gminy Pasłęk w Rogajnach na działce nr 125/1, 125/3 obręb 0033 Rogajny.

1.7 Program funkcjonalny

Celem projektu jest wykonanie boiska do koszykówki na istniejącym utwardzeniu z polbruku. Projektuje się wykonanie malowania linii, ogrodzenia z piłkochwyłów, montażu dwóch koszów do koszykówki oraz montaż latarni solarnych doświetlających boisko o zmroku.

1.8 Ochrona gruntów rolnych i leśnych.

Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów przedmiotowa działka nr 125/1 zajmuje użytki oznaczone jako B. Natomiast działka nr 125/3 zajmuje użytki oznaczone jako RIVa.

Na podstawie mapy glebowo-rolniczej udostępnionej przez Starostwo Powiatowe w Elblągu stwierdza się rodzaj gruntu: 2 – kompleks przenny dobry, B – gleby brunatne właściwe, glp – gliny lekkie piaszczyste. Są to grunty mineralne klasy RIVa nie podlegające ochronie wedle ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Nie jest wymagane odrolnienie przedmiotowej działki 125/3 w związku z projektowanym boiskiem do koszykówki w trybie zgłoszenia.

2. CZĘŚĆ OGÓLNA, ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

2.1 Metowa wykonania - opis planowanych prac.

- **Malowanie linii na istniejącej powierzchni utwardzonej z polbruku kostka szara prostokąt: ~205mb**

- Linie grubości 5 cm;
- Kolor do ustalenia z inwestorem: biały, żółty, niebieski, czerwony lub zielony;
- Linie malowane natryskowo lub ręcznie farbami poliuretanowymi dwuskładnikowymi;
- Według rysunku A-01.

BOISKO DO KOSZYKÓWKI (W TRYBIE ZGŁOSZENIA)
Rogajny, Gmina Pasłęk, dz. nr 125/1, 125/3 obręb 0033 Rogajny

➤ **Kosze do koszykówki – 2 kpl.**

Stojak jednosłupowy:

- Wysięg 160cm;
- Wykonany z kwadratowego profilu stalowego 100x100x3 mm;
- Cynkowany ogniowo;
- Przeznaczony do betonowania na stałe lub montowania w tulei;
- Możliwość zawieszenia różnych rodzajów tablic (pleksi, epoksydowe, stalowe - kratownicowe) i obręczy do koszykówki;
- Płynna regulacja wysokości tablicy;
- Zgodny z normą PN-EN 1270:2006;
- Certyfikat bezpieczeństwa wystawiony przez Instytut Sportu.

Tablica laminowana:

- Wymiary: 105x180cm;
- Tablica laminowana z żywic epoksydowych;
- Kolor: biały z czarnymi pasami.

Obręcz:

- Obręcz do kosza wzmocniona wykonana z pręta stalowego;
- Malowana proszkowo na kolor pomarańczowy.

Siatka:

- 12 zaczepów do obręczy;
- Wykonana z polipropylenu;
- Grubość sznurka – 5 mm;
- Kolor biały.

Przykładowy wygląd kosza:



➤ **Piłkochwyty – 75 mb, siatka piłkochwyty wysokość 4 m.**

- Piłkochwyty 4m wysokości;
- Słupy 5 m wysokości – 80x80 mm, malowane proszkowo;
- Kolor zielony RAL6005;
- Siatka polipropylenowa bezwęzłowa – 10x10 cm, grubość 5 mm;
- Akcesoria piłkochwyty niezbędne do montażu wg wytycznych producenta.

➤ **Latarnie uliczne solarne – 3 kpl.**

- Moc 30 W;
- Stopień szczelności IP65;
- Barwa światła 6500K (zimna);
- Strumień świetlny 3000 lm;
- Trwałość 50000h;
- Panel solarny 47W;
- Bateria;
- Słup oświetleniowy wysokości 6 m, ocynk;
- Fundament betonowy z kompletem śrub.

UWAGI KOŃCOWE

1. Prace budowlane wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami szczegółowymi, zasadami bhp.
2. Wszystkie wykorzystane materiały muszą posiadać niezbędne certyfikaty, atesty dopuszczające do zastosowania w budownictwie.

Opracował:

mgr inż. Andrzej Kozłowski
Upr. Nr WAM/0065/OWOK/17
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej



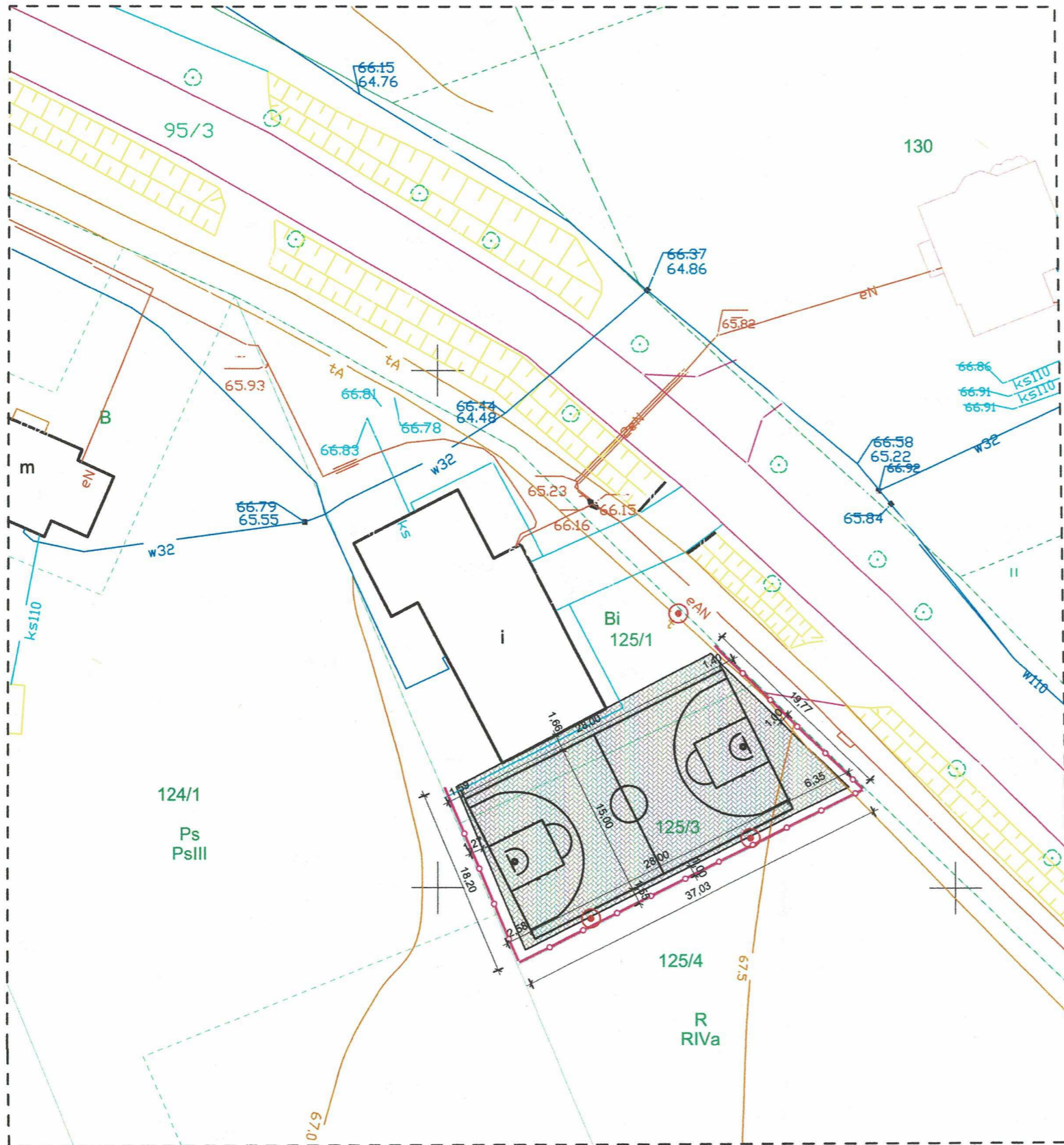
BOISKO DO KOSZYKÓWKI (W TRYBIE ZGŁOSZENIA)
Rogajny, Gmina Pasłęk, dz. nr 125/1, 125/3 obręb 0033 Rogajny






PLAN SYTUACYJNY

Rogajny, Gmina Pasłęk, dz. nr 125/1, 125/3 obręb 0033 Rogajny
 Mapa zasadnicza pobrana wraz z licencją z zasobu Starostwa Elbląskiego

PLAN SYTUACYJNY SKALA 1:500

Rogajny, Gmina Pasłęk, dz. nr 125/1, 125/3 obręb 0033 Rogajny



-  POWIERZCHNIA UTWARDZONA BOISKA DO KOSZYKÓWKI - POLBRUK
-  MALOWANE LINIE BOISKA BIAŁE O SZER. 5cm FARBAMI DO POW. BETONOWYCH ODPORNE NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE I ŚCIERANIE
-  KOSZ DO KOSZYKÓWKI - 2 kpl.
-  LAMPA ULICZNA SOLARNA - 3 kpl.
-  PIŁKOCZYWITY H= 4,0 m, L=75m

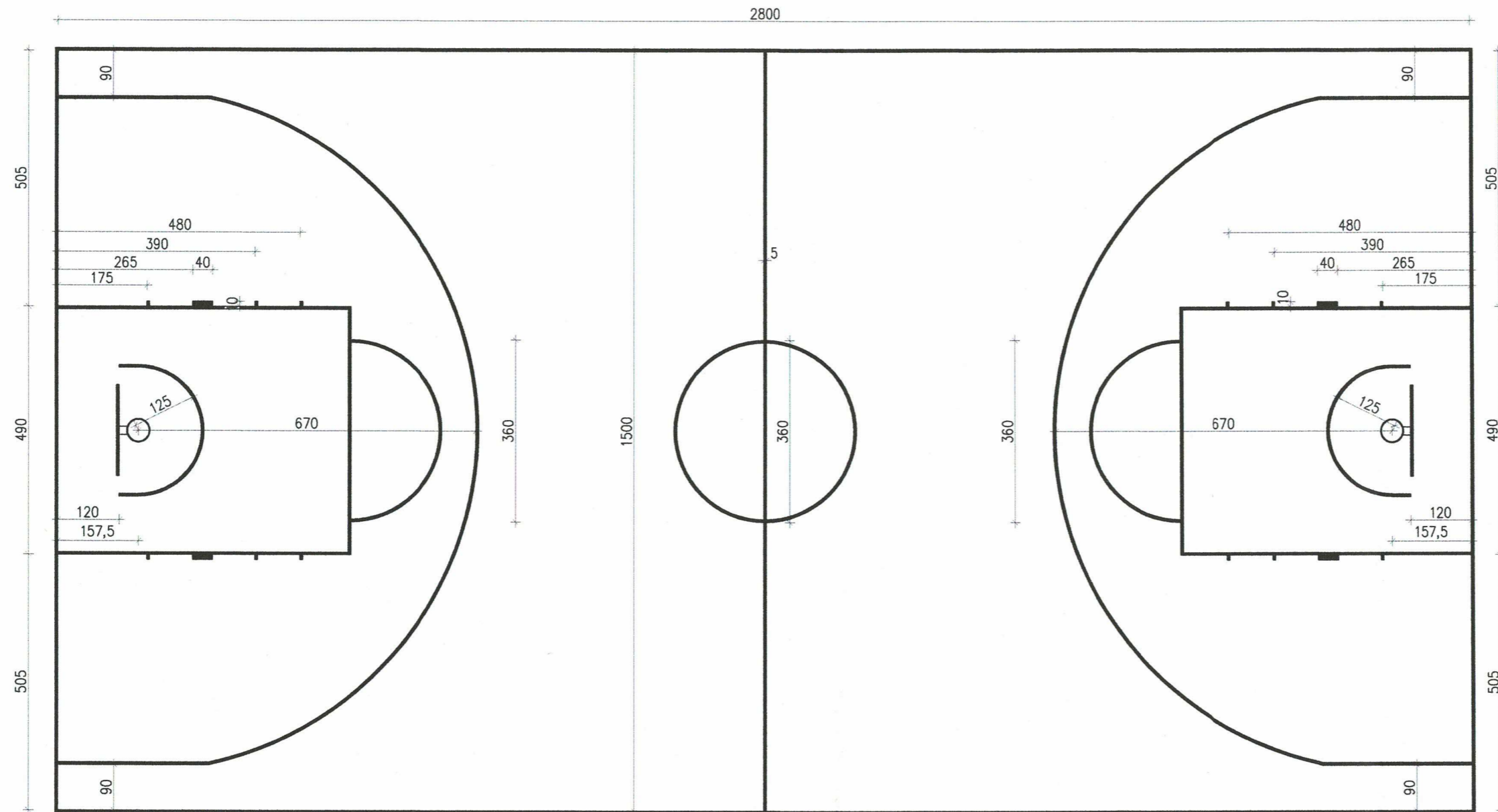
UWAGA:
 DOKŁADNE WYMIAROWANIE MALOWANIA LINII BOISKA DO KOSZYKÓWKI POKAZANO NA RYSUNKU A-01

PRIMCAD		PROJEKTY KOSZTORYSY NADZORY BUDOWLANE	
UL. 3 MAJA 9, 14-400 PASŁĘK		tel. 724-649-226 / biuro.primcad@gmail.com / www.primcad.pl	
NAZWA PROJEKTU	BOISKO DO KOSZYKÓWKI (w trybie zgłoszenia)	STADIUM	ZGŁOSZENIE
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Rogajny, Gmina Pasłęk, dz. nr 125/1, 125/3 obręb 0033 Rogajny	BRANŻA	ARCHITEKTURA
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY	DATA	13.07.2018r.
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Kozłowski	SKALA	1:500
AUTOR OPRACOWANIA	mgr inż. Andrzej Kozłowski	NR RYS.	PS

BOISKO DO KOSZYKÓWKI (W TRYBIE ZGŁOSZENIA)
Rogajny, Gmina Pasłęk, dz. nr 125/1, 125/3 obręb 0033 Rogajny

LINIE BOISKA

MALOWANIE LINII BOISKA
SKALA 1:100



GRUBOŚĆ LINII 5 cm

PRIMCAD		PROJEKTY KOSZTORYSY NADZORY BUDOWLANE	
UL. 3 MAJA 9, 14-400 PASŁĘK		tel. 724-649-226 / biuro.primcad@gmail.com / www.primcad.pl	
NAZWA PROJEKTU	BOISKO DO KOSZYKÓWKI (w trybie zgłoszenia)	STADIUM	ZGŁOSZENIE
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Rogajny, Gmina Pasłęk, dz. nr 125/1, 125/3 obręb 0033 Rogajny	BRANŻA	ARCHITEKTURA
TYTUŁ RYSUNKU	MALOWANIE LINII BOISKA	DATA	13.07.2018r.
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Kozłowski	SKALA	1:100
AUTOR OPRACOWANIA	mgr inż. Andrzej Kozłowski	NR RYS.	A-01