

ZYCH arch DOMINIK ZYCH



Ul. Szkolna 236k, 42-100 Kłobuck
tel. 513 660 320 www.zycharch.pl dominik@zycharch.pl

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Dominik Zych

MGR INŻ. DOMINIK ZYCH
ARCHITEKT
42-100 Kłobuck, ul. Szkolna 236 k
tel. 513-660-320
e-mail: dominik@zycharch.pl

OBIEKT:

- BOISKO DO KOSZYKÓWKI – kat. V
Ul. Jana Kochanowskiego, 42-100 Kłobuck
działka nr ewid. 923/54, ob. Zagórze (0007),
jednostka ewid. Kłobuck

TEMAT:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU +
PROJEKT BUDOWLANY
BOISKA DO KOSZYKÓWKI

INWESTOR:

Gmina Kłobuck
ul. 11 Listopada 6
42-100 Kłobuck

MGR INŻ. DOMINIK ZYCH
ARCHITEKT
42-100 Kłobuck, ul. Szkolna 236 k
tel. 513-660-320
e-mail: dominik@zycharch.pl

TERMIN OPRACOWANIA:

Grudzień 2018

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (j.t. DZ.U. 2017.1332 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany wykonany dla Gminy Kłobuck dotyczący **„budowy boiska do koszykówki”** zlokalizowanego na działce o nr ewid. 923/54, ob. Zagórze (0007) w miejscowości Kłobuck , sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

MGR INŻ. DOMINIK ZYCH
ARCHITEKT
42-100 Kłobuck, ul. Szkolna 236.k
tel. 513-670-320
e-mail: dominik@zycharch.pl



.....
(podpis i pieczęć projektanta)

Spis treści

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
2.	PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	4
3.	STAN ISTNIEJĄCY.....	4
4.	PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY.....	4
5.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	4
6.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	4
7.	DOSTĘPNOŚĆ DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	5
8.	OCHRONA KONSERWATORSKA.....	5
9.	WPŁYW NA ŚRODOWISKO.....	5
10.	WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZYCH.....	5
11.	OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.....	5
12.	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO MATERIAŁOWE.....	5
12.1.	PRACE ROZBIÓRKOWE.....	5
12.2.	BUDOWA BOISKA.....	5
12.2.1.	Wymiary.....	5
12.2.2.	Nawierzchnia i podbudowa.....	5
12.2.3.	Obrzeże betonowe.....	6
12.2.4.	Odwodnienie.....	6

RYS.1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

RYS.2 – PRZEKRÓJ A-A, DETALE

1. Podstawa opracowania.

Podstawą do opracowania niniejszej dokumentacji są:

- Umowa inwestorem,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- Obowiązujące normy i przepisy,

2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska do koszykówki wraz z elementami towarzyszącymi.

Planowane prace będą obejmowały:

- Budowę boiska do koszykówki
- Instalację sprzętu sportowego i elementów małej architektury
- Budowę ogrodzenia i piłkochwyłów

3. Stan istniejący.

Planowane prace będą realizowane na nie ogrodzonym terenie gminy Kłobuck. W miejscu inwestycji znajduje się boisko do siatkówki o nawierzchni piaskowej, plac zabaw oraz siłownia zewnętrzna. Na obszarze planowanej inwestycji znajdują się drzewa i krzewy ozdobne.

4. Przeznaczenie i program użytkowy.

Istniejąca funkcja terenu pozostanie bez zmian. Inwestycja ma na celu poprawę warunków uprawiania sportów przez dzieci. Program będzie obejmował budowę boiska do koszykówki. Program będzie uzupełniony o piłko chwyty.

5. Zestawienie powierzchni.

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| • Powierzchnia terenu inwestycji | 1645,2 m ² |
| • Powierzchnia boiska do koszykówki | 449,26 m ² |

6. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projekt przewiduje budowę boiska do koszykówki oraz piłko chwyłów wysokości 4 metrów. Jeden z piłkochwyłów będzie zlokalizowany w pobliżu południowej granicy działki, drugi za koszem od strony wschodniej.

7. Dostępność do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Boiska, jak i cały zespół znajdują się na poziomie otaczającego gruntu i są w pełni dostępne dla osób niepełnosprawnych.

8. Ochrona konserwatorska.

Działka nie się w strefie ochrony konserwatorskiej.

9. Wpływ na środowisko.

Boiska nie wpływają na środowisko i otaczający ją teren oraz nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia ludzi. Brak emisji zanieczyszczeń gazowych. Brak emisji hałasu i wibracji, ani promieniowania. Brak wpływu na glebę. Nawierzchnie sportowe zaprojektowano jako przepuszczające wodę. Odprowadzenie wód deszczowych, powierzchniowo, na teren działki własnej. Drzewa i krzewy kolidujące z projektowaną budową należy wyciąć lub przesadzić w przypadku krzewów ozdobnych.

10. Wpływ eksploatacji górniczych.

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

11. Ochrona przeciwpożarowa.

Boiska - nie dotyczy – wyłącznie tereny zewnętrzne, otwarte.

12. Rozwiązania konstrukcyjno materiałowe.

12.1. Prace rozbiórkowe.

Z przeprowadzonej wizji lokalnej wynika iż słup elektroenergetyczny widoczny na mapach został już usunięty. Podczas wykonywania wykopu należy zwrócić uwagę czy w gruncie nie znajdują się pozostałości słupa i kable elektroenergetyczne.

12.2. Budowa boiska.

12.2.1. Wymiary.

Boisko o wymiarach zewnętrznych (łącznie z opaską z kostki brukowej 15,67 x 28,67 m) Boisko przewidziane do gry w koszykówkę.

Boisko posiada zaprojektowany spadek 0,5% w dwu kierunkach.

Powierzchnia: 449,26 m².

12.2.2. Nawierzchnia i podbudowa.

Boisko pokryte nawierzchnią z kostki brukowej:

- kostka betonowa - gr. 8 mm
 - podsypka cementowo – piaskowa 1:4 - gr. 8 mm
 - podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 – 10 cm
 - warstwa odsączająca: piasek U>5 – 15 cm
- (podane grubości warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu)

12.2.3. Obrzeże betonowe.

Należy wykonać obrzeża betonowe wokół przestrzeni pokrytej nową nawierzchnią. Przewidziano obrzeża szerokości 8 cm. Obrzeża betonowe, prefabrykowane 8 x 30 cm i długości ok. 0,75 m. Obrzeża posadawiać na ławie z betonu wylewanego klasy nie niższej niż C12/15; grubość i szerokość ławy zgodnie z częścią rysunkową.

12.2.4. Odwodnienie.

Nawierzchnia jest częściowo przepuszczalna dla wody. Boiska, w większości odwadniane powierzchniowo na teren działki własnej.

MBR INŻ. DOMINIK ZYCH
ARCHITEKT
42-100 Kłobuck, ul. Szkolna 736 k
tel. 513-660-320
e-mail: dominik@zycz.arch.pl

Kopia mapy zasadniczej

Skala mapy 1:500

Godło arkusza mapy	6.144.29.17.2.2, 6.144.29.18.1.1
Jednostka ewid.	Kłobuck - miasto 240601_4
Obręb ewid.	Zagórze 0007
Numer działki	923/54
Ulica, nr	
Układ współrz. płaskich	2000/18
Układ wysokości	

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Numer sprawy: **GKK.6642 528/2018**

Nazwa materiału zasobu: **Z up. STAROSTY**

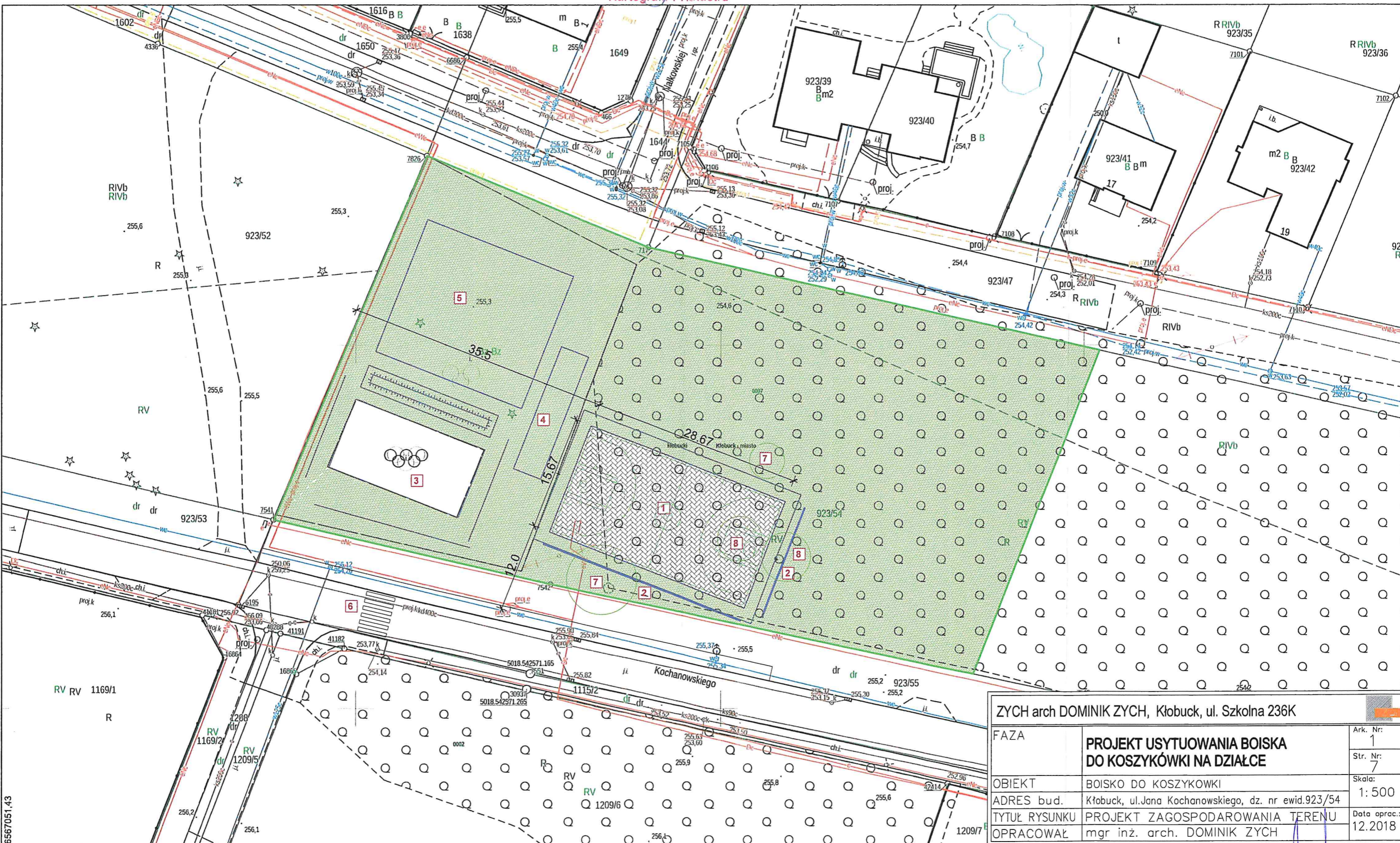
Data wykonania kopii: 28.08.2018

Sporządził(a): Anna Wąsińska-Mońka

Krzyszyna Ligęza
Inspektor Wydziału Geodezji,
Kartografii i Katastru

LEGENDA:

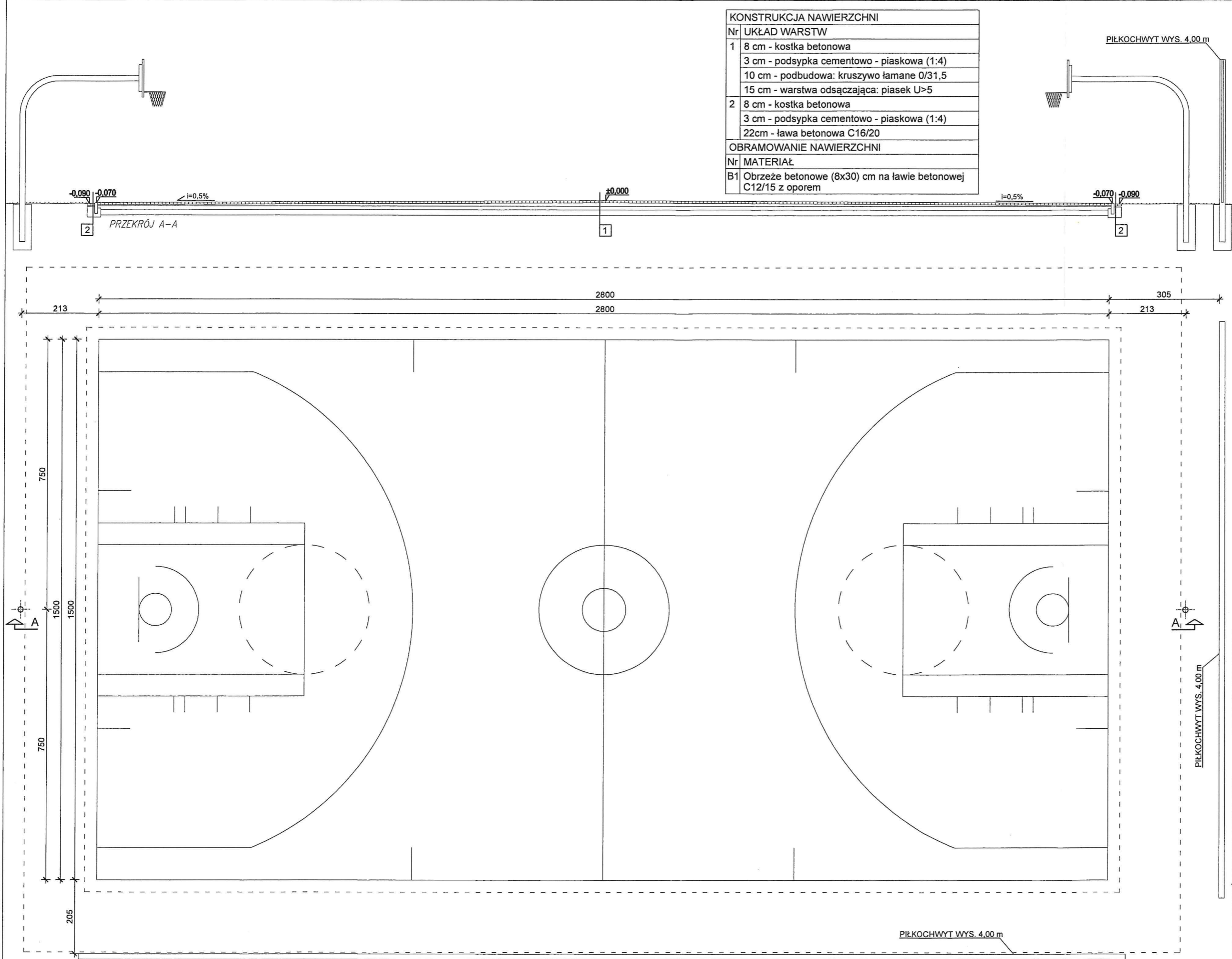
- 1 GRANICE TERENU OPRACOWANIA
- 2 PROJEKTOWANE BOISKO DO KOSZYKÓWKI
- 3 PROJEKTOWANY PIŁKOCHWYT
- 4 ISTNIEJĄCE BOISKO DO SIATKÓWKI
- 5 ISTNIEJĄCA SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA
- 6 ISTNIEJĄCY PLAC ZABAW
- 7 PROJEKTOWANY CHODNIK I PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH
- 8 OBJĘTE ODREBNYM OPRACOWANIEM
- 9 PROPONOWANE DRZEWO DO USUNIĘCIA (DO DECYZJI INWESTORA)
- 10 DRZEWO DO USUNIĘCIA
- 11 POWIERZCHNIA BOISKA UTWARDZONA KOSTKĄ BRUKOWĄ
- 12 ZIELEŃ NISKA



ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K

FAZA	PROJEKT USYTUOWANIA BOISKA DO KOSZYKÓWKI NA DZIAŁCE	Ark. Nr: 1
		Str. Nr: 7
OBIEKT	BOISKO DO KOSZYKÓWKI	Skala: 1:500
ADRES bud.	Kłobuck, ul. Jana Kochanowskiego, dz. nr ewid.923/54	Data oprac.: 12.2018
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. DOMINIK ZYCH	

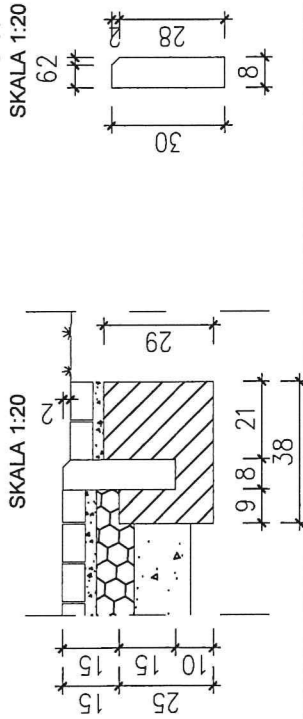
6567051.43



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	
Nr	UKŁAD WARSTW
1	8 cm - kostka betonowa 3 cm - podsypka cementowo - piaskowa (1:4) 10 cm - podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 15 cm - warstwa odsączająca: piasek U>5
2	8 cm - kostka betonowa 3 cm - podsypka cementowo - piaskowa (1:4) 22cm - ława betonowa C16/20
OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI	
Nr	MATERIAŁ
B1	Obrzeże betonowe (8x30) cm na ławie betonowej C12/15 z oporem

ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K	
FAZA	PROJEKT USYTUOWANIA BOISKA DO KOSZYKÓWKI NA DZIAŁCE
OBIEKT	BOISKO DO KOSZYKÓWKI
ADRES bud.	Kłobuck, ul. Jana Kochanowskiego, dz. nr ewid.923/54
TYTUŁ RYSUNKU	Przekrój A-A, Detale projektowe
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. DOMINIK ZYCH
Ark. Nr:	2
Str. Nr:	8
Skala:	1:100 1:20
Data oprac.:	12.2018

DETAL: SPOSÓB WYKONANIA ŁAWY I USYTUOWANIA OBRZEŻA B1 SKALA 1:20



UWAGA!
Wymiary boiska do koszykówki według przepisów FIBA obowiązujących od roku 2010