


# PROJEKT REMONTU

TEMAT	
<b>REMONT NAWIERZCHNI BOISK SPORTOWYCH NA „ORLIKU” PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W JAROSŁAWIU DZ. NR EWID. GR. 1770/1 M. JAROSŁAW</b>	
ADRES	ul. Traugutta 15, 37-500 Jarosław
INWESTOR	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Baški Puzon ul. Traugutta 15, 37-500 Jarosław
Autor projektu	Henryk Łoziński Upr. 33/93

**Henryk Łoziński**  
ul. Farmerów 3/37-522 Szówsko  
Upr. Nr DLAN/III/7342/33/93 w sprawie Ministerstwa Konstrucyj i Infrastruktury Budowlanej  
PIIB PDK/RD/1758/07



*Jarosław - marzec 2020 r.*

Opis techniczny  
do projektu wymiany nawierzchni boisk sportowych  
na Orliku przy Szkole Podstawowej nr 5 w Jarosławiu

1. Inwestor: Szkoła Podstawowa nr 5 im. Bałki Puzon  
37-500 Jarosław, ul. Traugutta 15

2. Podstawa opracowania.

- Ustalenia inwestora.
- Dokumentacja archiwalna z roku 2008.

3. Lokalizacja robót.

Boiska objęte opracowaniem zlokalizowane są na działce nr 1770/1 przy ul. Traugutta 15 na terenie Szkoły Podstawowej nr 5 w Jarosławiu.

4. Zakres robót.

Zakresem robót objęto boisko do piłki nożnej i boisko wielofunkcyjne.

4.1. Boisko do piłki nożnej o wymiarach 62,0x30,0 m posiada nawierzchnie z trawy syntetycznej na podbudowie tłuczniowej z warstwą wyrównawczą z miálu kamiennego. Nawierzchnia była wypełniana piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM. Projektuje się zdjęcie istniejącej trawy syntetycznej, wyrównanie i uzupełnienie podłoża z zagęszczeniem, ułożenie nowej trawy syntetycznej wraz z liniami boiskowymi.

Nawierzchnia boiska do piłki nożnej musi posiadać parametry techniczne nie gorsze niż:

1. wysokość trawy 55-60 mm,
2. włókna z 100% polietylenu, monofilowe stabilizowane i włókna fibrylowane,
3. dtex (od 11000-14000) + (od 5500-7000),
4. grubość włókien min. 400 mikronów monofilowe, 130 mikronów fibrylowane,
5. kępki na 1m<sup>2</sup> nie mniej niż 15000
6. przepuszczalność 60 l/min/m<sup>2</sup>,
7. gęstość włókien 1272000+15900 /m<sup>2</sup>,
8. kolor podkładu – czarny
9. podkład 100% polipropylen wzmocniony wełną,
10. wypełnienie piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM (zielonym)

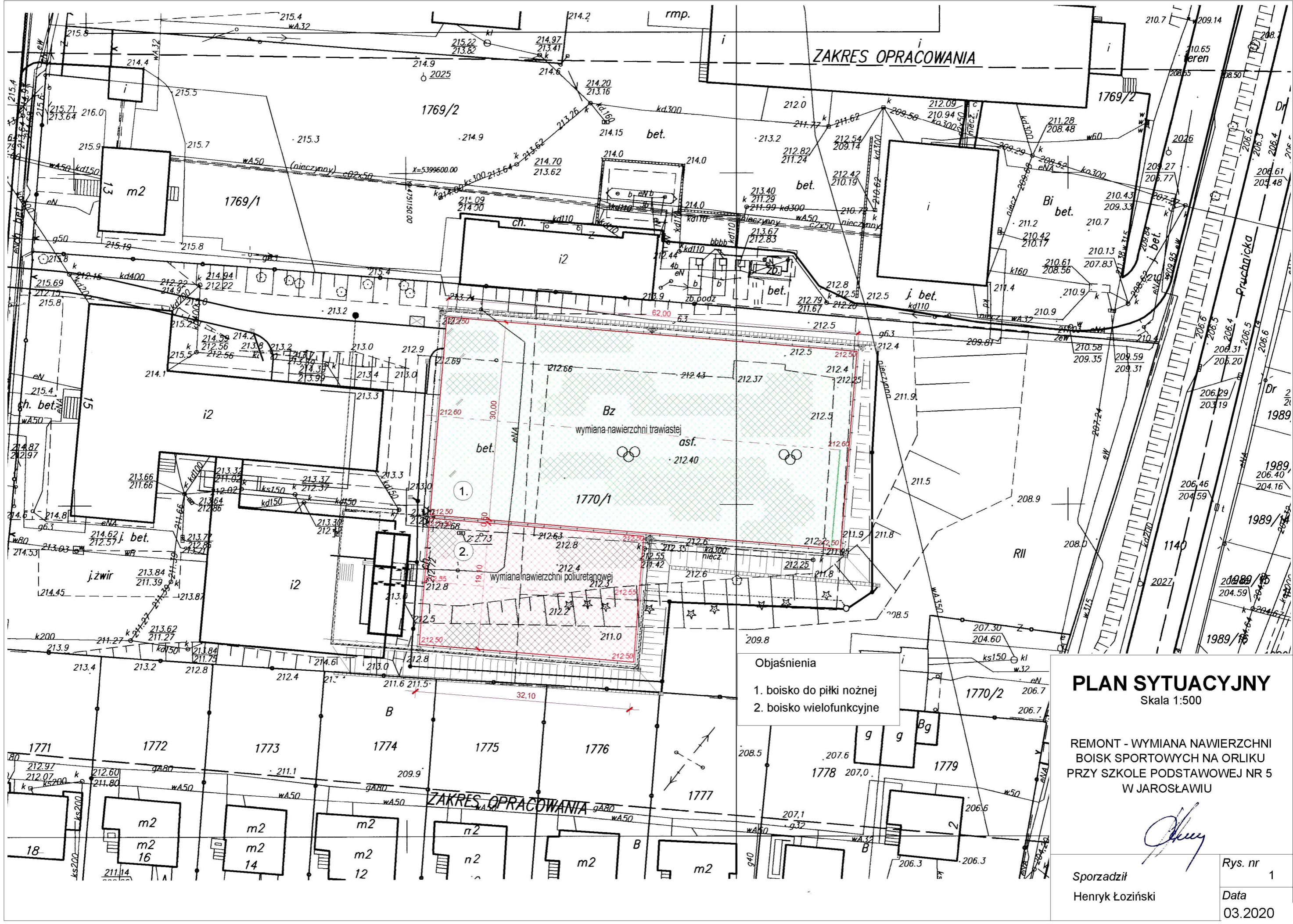
4.2. Boisko wielofunkcyjne do koszykówki i piłki siatkowej o wymiarach 32,10x19,10 posiada nawierzchnię poliuretanowa dwuwarstwowa z wierzchnia warstwą natryskową na podbudowie tłuczniowej.

Projektuje się dokładne oczyszczenie poprzez zmycie ciśnieniowe i wykonanie nowej nawierzchni (górnej warstwy użytkowej) dwuwarstwowej grubości 3 mm z mieszanki kleju poliuretanowego i granulatu EPDM oraz wymalowanie linii boisk.

Wykonawca nawierzchni powinien posiadać pełną wersję aprobaty technicznej ITB lub rekomendacji technicznej ITB, lub kartę techniczną producenta zawierającą parametry nawierzchni, atest higieniczny PZH, autoryzację producenta oferowanej nawierzchni sportowej.

Opracował:

**Henryk Łozński**  
ul. Farmerów 37 37-522 Szówsko  
*Henryk Łozński*  
Opis: Wzrost: 181/7342/33/03 w zawodzie: inżynier budowlany  
PIR PDK/RB/1758/01



**Objaśnienia**

- 1. boisko do piłki nożnej
- 2. boisko wielofunkcyjne

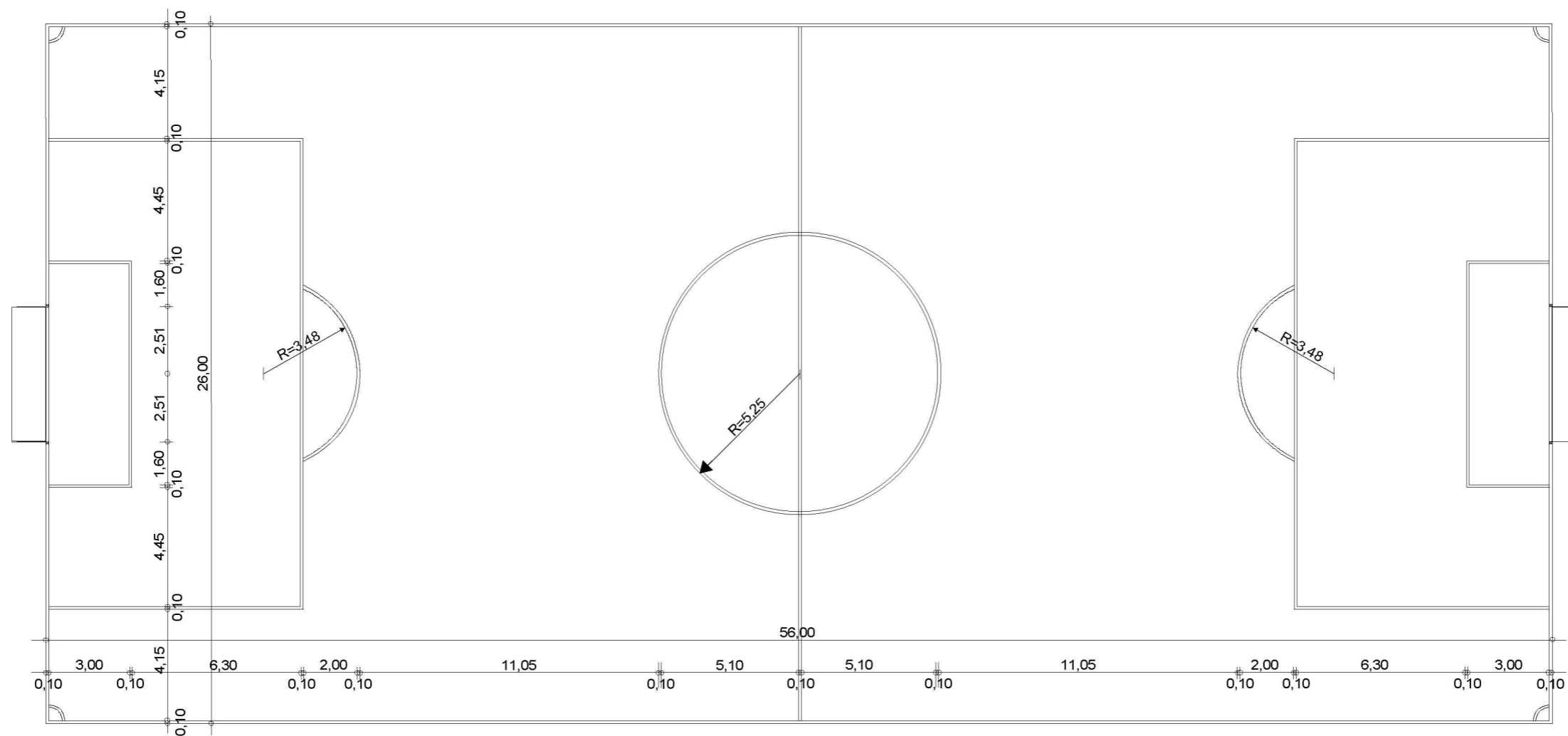
**PLAN SYTUACYJNY**  
Skala 1:500

REMONT - WYMIANA NAWIERZCHNI  
BOISK SPORTOWYCH NA ORLIKU  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5  
W JAROSŁAWIU

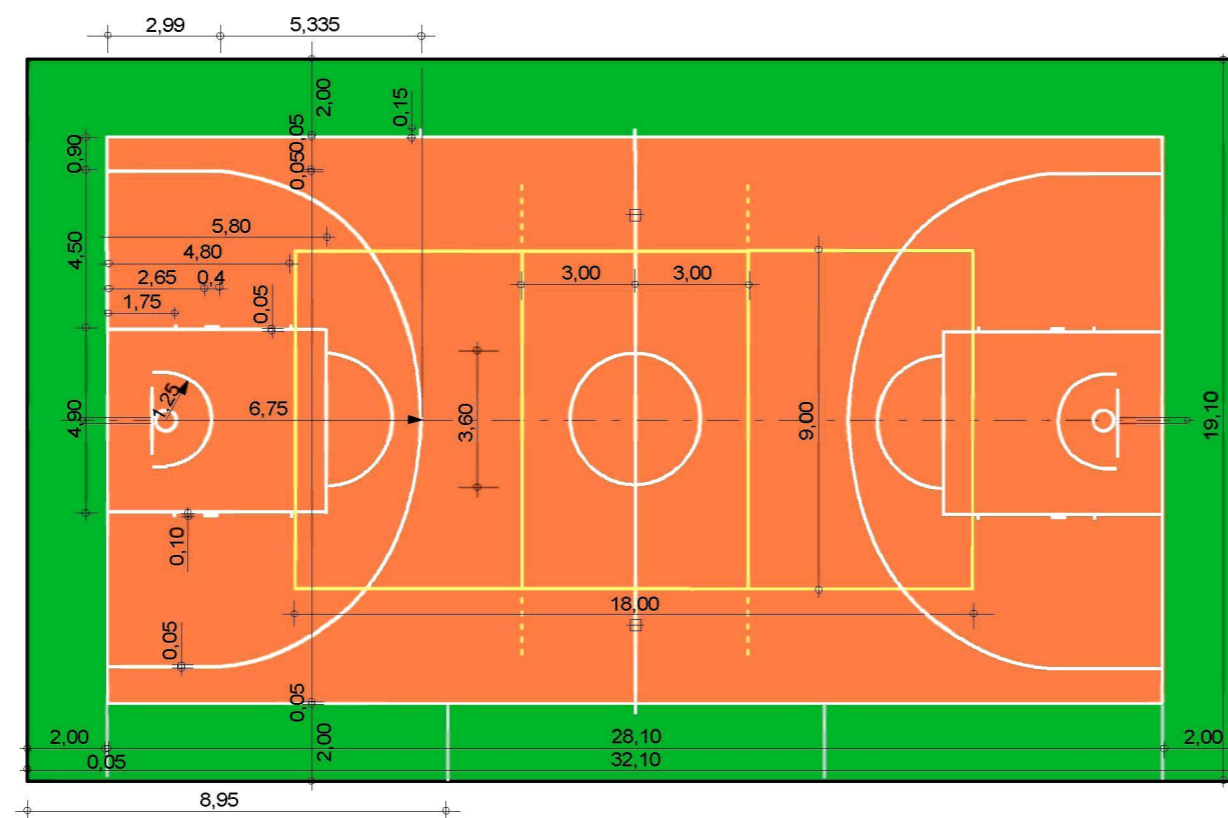
Sporządził  
Henryk Łoziński

Rys. nr 1  
Data 03.2020

### BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ



### BOISKO WIELOFUNKCYJNE



### LINIE WYMIAROWE BOISK

Skala 1 : 200

REMONT - WYMIANA NAWIERZCHNI  
BOISK SPORTOWYCH NA ORLIKU  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5  
W JAROSŁAWIU

Sporządził:  
Henryk Łoziński

Rys. nr 2

Data  
03.2020