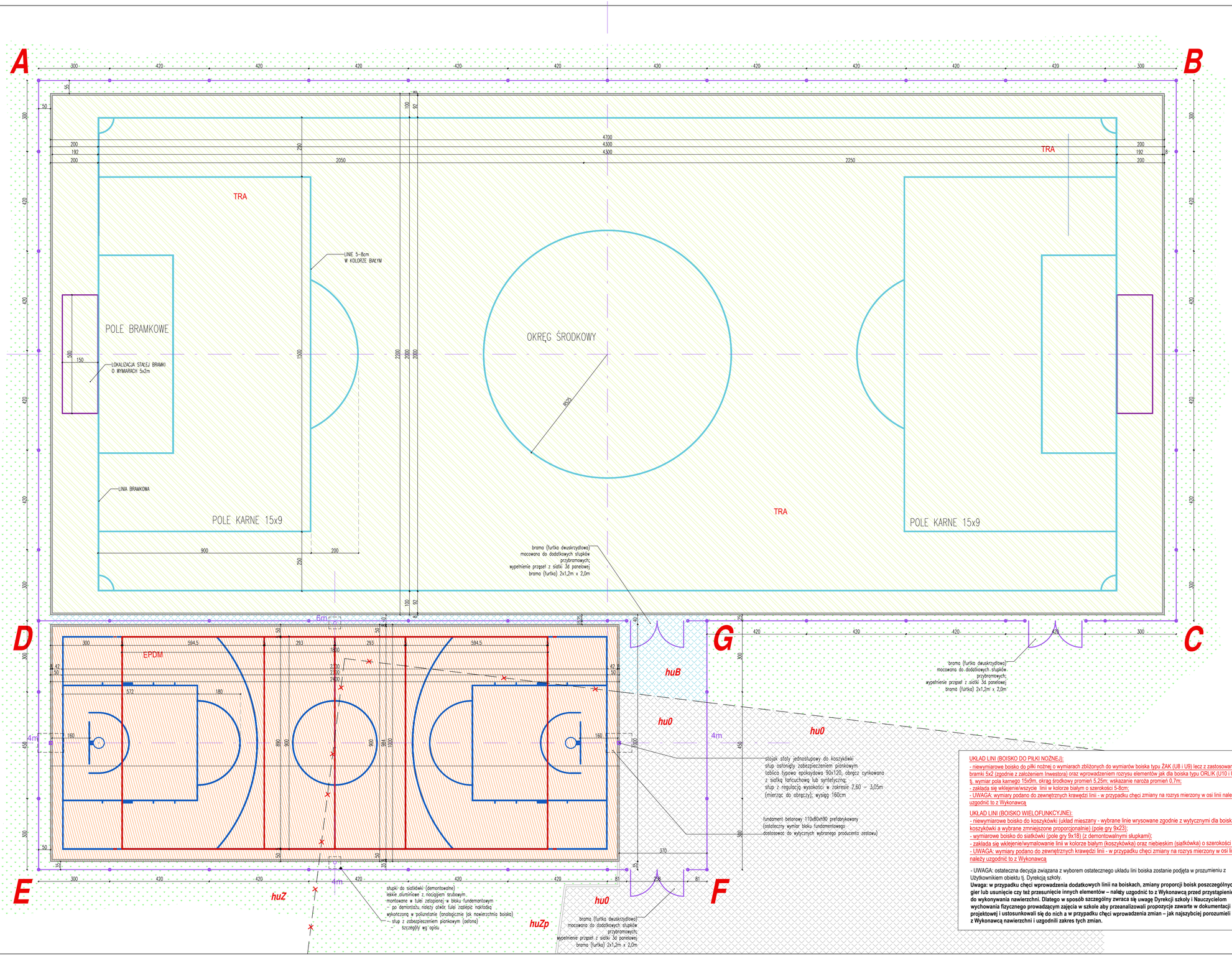


LEGENDA:

EPDM	BOISKO WIELOFUNKCYJNE - nawierzchnia i podbudowa wg wytycznych projektu wzór EPDM - wymiary boiska brutto (z obrzeżami) 10x24mb; - wymiary boiska netto (bez obrzeży) 9,84x23,84m = 234,60 m2	**powierzchnia sumaryczna nawierzchni EPDM = 234,60 m2**
TRA	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ - nawierzchnia i podbudowa wg wytycznych projektu wzór TRA - wymiary boiska brutto (z obrzeżami) 47x22mb; - wymiary boiska netto (bez obrzeży) 46,84x21,84m = 1023 m2	**powierzchnia sumaryczna nawierzchni TRA = 1023 m2**
OB1	Krawężnik betonowy trawnikowy 8x30 cm na oporze betonowym ławie betonowej jako wydzielenie boiska wielofunkcyjnego oraz boiska do piłki nożnej (krawężnik przy boisku wielofunkcyjnym oblany nawierzchnią EPDM)	**długość sumaryczna obrzeża OB1 = 205 mb**

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ - założenia dla kształtowania boiska:
- wymiary boiska tj. wymiary zewętrzne mierzone w liniach zewnetrznych obrzeży wynoszą ~22,00 x ~47,00m;
- zakłada się wykonanie instalacji drenarskiej wg projektu instalacyjnego - z odprowadzeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej wewnętrznej w terenie (analogicznie jak istniejące odprowadzenie ścieków deszczowych z terenów utwardzonych);
- wykonanie podbudowy z kruszyw;
- wykonanie nowej warstwy wierzchniej boiska z trawy IV generacji na dedykowanym podkładzie zgodnie z wytycznymi szczegółowymi

WYMIARY:
- boisko wraz ze strefą bezpieczną: 22,00 x 47,00 (wymiary w liniach zewnętrznych obrzeży
- pole gry: 20,00 x 43,00
- strefa bezpieczna za linią bramkową: 2,00 (wymiar z obrzeżem)
- strefa bezpieczna za linią autową: 1,00 (wymiar z obrzeżem)
- bramka: 5x2

BOISKO WIELOFUNKCYJNE - założenia:
- wymiary boiska tj. wymiary zewętrzne mierzone w liniach obrzeży wynoszą 24,00 x 10,00m
- zakłada się wykonanie instalacji drenarskiej wg projektu instalacyjnego - z odprowadzeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej wewnętrznej w terenie (analogicznie jak przy boisku do piłki nożnej);
- wykonanie podbudowy z kruszyw;
- wykonanie warstwy wierzchniej boiska jako nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM wg szczegółowych parametrów określonych w projekcie;

WYMIARY:
- boisko wielofunkcyjne w podziale na stefę siatkówki i koszykówki wraz ze strefą bezpieczną: 24,00 x 10,00

Boisko do piłki siatkowej (wymiarowe 9x18) - kolor lini na schemacie czerwony
oraz boisko do koszykówki (zakłada się wrysowanie lini dedykowanych boisku do koszykówki w układzie mieszanym - wymiary strefy kosza oraz linia rzutu za 3 punkty zgodne z podstawowymi wymogami dla boiska do koszykówki (standard) - lecz układ elementów na boisku proporcjonalnie zmniejszony do wymiarów pola gry ok 23x9) - kolor lini na schemacie niebieski.

KOLORYSTYKA BOISK:
- kolor jednolity - czerwono-ceglasty

projektowany piłkochwyt 4m i 6m oddzielający boiska = wg rys. szczegółowych

hu0 nawierzchnia utwardzona istniejąca bez zmian projektowych;

huB nawierzchnia utwardzona projektowana (kontynuacja nawierzchni istniejącej) pow 22,40 m2

huZp nawierzchnia trawiasta projektowana w miescu likwidowanej nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej - pow. 118m2

Likwidacja fragmentu istniejacego utwardzenia z kostki betonowej 8cm na podbudowie z kruszyw o powierzchni 213,00m2. Na części o powierzchni 118 m2 zostanie założony trawnik (huZp). Na części o powierzchni 95m2 zostanie wykonana część boiska wielofunkcyjnego.
Należy zapewnić wykonanie obrzeża najazdowego 12x30 na ławie betonowej w granicy z nowym terenem trawiastym huZp.

UKŁAD LINII (BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ):
- niewymiarowe boisko do piłki nożnej o wymiarach zbliżonych do wymiarów boiska typu ŻAK (U8 i U9) lecz z zastosowaniem bramki 5x2 (zgodnie z założeniem Inwestora) oraz wprowadzeniem rozrysu elementów jak dla boiska typu ORLIK (U10 i U11) tj. wymiar pola karnego 15x9m, okrąg środkowy promień 5,25m; wskazanie naroża promień 0,7m;
- zakłada się wklejenie/wszycie linii w kolorze białym o szerokości 5-8cm;
- UWAGA: wymiary podano do zewnętrznych krawędzi linii - w przypadku chęci zmiany na rozrys mierzony w osi linii należy uzgodnić to z Wykonawcą

UKŁAD LINII (BOISKO WIELOFUNKCYJNE):
- niewymiarowe boisko do koszykówki (układ mieszany - wybrane linie wrysowane zgodnie z wytycznymi dla boisk do koszykówki a wybrane zmniejszone proporcjonalnie) (pole gry 9x23);
- wymiarowe boisko do siatkówki (pole gry 9x18) (z demontowalnymi słupkami);
- zakłada się wklejenie/wymalowanie linii w kolorze białym (koszykówka) oraz niebieskim (siatkówka) o szerokości 5cm;
- UWAGA: wymiary podano do zewnętrznych krawędzi linii - w przypadku chęci zmiany na rozrys mierzony w osi linii należy uzgodnić to z Wykonawcą

- UWAGA: ostateczna decyzja związana z wyborem ostatecznego układu lini boiska zostanie podjęta w prozumieniu z Użytkownikiem obiektu tj. Dyrekcją szkoły.
Uwaga: w przypadku chęci wprowadzenia dodatkowych linii na boiskach, zmiany proporcji boisk poszczególnych gier lub usunięcie czy też przesunięcie innych elementów – należy uzgodnić to z Wykonawcą przed przystąpieniem do wykonywania nawierzchni. Dlatego w sposób szczególny zwraca się uwagę Dyrekcji szkoły i Nauczycielom wychowania fizycznego prowadzącym zajęcia w szkole aby przeanalizowali propozycje zawarte w dokumentacji projektowej i ustosunkowali się do nich a w przypadku chęci wprowadzenia zmian – jak najszybciej porozumieli się z Wykonawcą nawierzchni i uzgodnili zakres tych zmian.

FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY , WYTYCZNE REALIZACYJNE
Projekt:	Budowa przyszkolnego boiska do piłki nożnej oraz małego boiska wielofunkcyjnego wraz z koniecznią infrastrukturą techniczną; oświetlenia boisk oraz drenażu (stanowiącą integralną część boisk) wraz z wyposażeniem boisk w bramki, słupki do koszykówki i zestawy do koszykówki. Budowa ogrodzenia wewnętrznego (piłkochwyt) o wysokości 6m i 4m. /w ramach zadania inwestycyjnego o nazwie nadanej przez Zamawiającego: „Projekt techniczny boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Wysokiej"/
Adres inwestycji:	Szkoła Podstawowa w Wysokiej; Wysoka 195; 34-105 Wysoka Działki ewidencyjne o numerach: 121809_5.0013.1464/1; 121809_5.0013.320/2; 121809_5.0013.322/7; 121809_5.0013.321; 121809_5.0013.322/1 Budynek szkoły zlokalizowany jest na dodatkowych działkach ewidencyjnych: 121809_5.0013.322/8; 121809_5.0013.325/6; 121809_5.0013.318/1.
Inwestor:	Gmina Wadowice z siedzibą w Wadowicach Plac Jana Pawła II 23, 34-100 Wadowice
Jednostka projektowa:	**fero+enso** mgr inż. arch. Mirosław Barcik 41-902 Bytom, ul. Axentowicza 7/8 tel. +48 32 7202595, mob. 501783306 pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl
Branża:	ARCHITEKTONICZNA

fero+enso

Projektant:	Specjaln.:	Nr uprawnień:	Podpis:	Branża: ARCH
mgr inż. arch. Mirosław BARCIK	arch.	23/06/SLOKK		Data: 06.2022
Opracowanie:				Skala: 1:100
mgr inż. arch. Anna NOWAK-BARCIK				Numer rysunku: **AR.PT 02**

Nazwa rysunku:
RZUT BOISK, ROZRYS LINII
ORAZ WYBRANYCH ELEMENTÓW