

SPIS TREŚCI

I	Projekt zagospodarowania terenu	3
1.	Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu	3
II	Projekt zagospodarowania działki	5
III	Opis do opinii technicznej obiektów.	6
IV	Projekt architektoniczno – budowlany	7
1.	Opis techniczny do projektu architektoniczno – budowlanego	7
1.1.	Część rysunkowa	17
V	Załączniki	23



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI

87-850 Chocień ul. W. Łokietka 3, NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813, e-mail: biuro_chata@o2.pl

TEMAT	Odnowa przestrzeni publicznej w gminie Fabianki – przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpetalu Górnym	
LOKALIZACJA	Miejscowość Szpetal Górny dz. nr 243/43, obręb Szpetal Górny	
BRANŻA	BUDOWLANA	
STUDIUM DOKUMENTACJI	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY ZAŁĄCZNIKI	
KATEGORIA OBIEKRU	kategoria obiektu VIII	
WŁAŚCICIELE	Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki	
BRANŻA (KONSTRUKCYJNO-ARCHITEKTONICZNA) Proj. wiodacy	ELŻBIETA SZYMKOWSKA UAN-NB-8386-5/55/87Wk	upr. arch. i konstr.-bud. UAN-NB-8386-5/55/87 Wk upr. kierownika budowy i robót WIPB AN-8386-5/50/82 Wk <i>E. Szymkowska</i>

Niniejszym oświadczamy, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. (Podstawa: art. 20 ust.2 ust. z dnia 07 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 725 z późniejszymi zmianami)

Całość opracowania zawiera ponumerowanych kartek

Adres:
ul. W. Łokietka 3
87-850 Chocień

NIP 558-122-48-37

Konto:
Bank Spółdzielczy w Kowale
O/Chocień
55 9557 0006 0013 8657 200
0001

Kom:
0-605 587 813
e-mail
biuro_chata@o2.pl

Usługi projektowe:
➤ branża drogowa
➤ Branża architektoniczno - konstrukcyjna
➤ branża sanitarna
➤ branża elektryczna

Nadzór:
➤ wszystkie branże budowlane

Wykonawstwo:

➤ realizacja inwest. budowlanych

0032

Egz. nr 0002

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji
z dnia 2025 05. 22
Nr 272/2025
STAROSTA

Roman Gołębiewski

17.01.2025

Działka równa bez spadków.

Istniejąca zieleń wysoka bez zmian

Dojścia i dojazdy – nawierzchnia z kostki betonowej - istniejąca.

Wjazd na działkę z drogi gminnej poprzez wjazd - istniejący

Ogrodzenie działki - istniejące.

Śmieci gromadzone są w pojemnikach szczelnych – kosze na śmieci.

4.4. Obiekt i jego urządzenia nie stanowią zagrożenia dla środowiska.

4.5. Boiska nie oddziałują negatywnie na działki sąsiednie, teren inwestycji zamyka się w granicy działki o nr ewidencyjnym 243/43.

4.6. Bilans powierzchni terenu (działki).

4.7. Dane techniczne

1) boisko przeznaczone do gry w piłkę koszykową, siatkową, tenisa ziemnego i ręczną.

- długość 34,00 m

- szerokość 19,00 m

- powierzchnia brutto 646 m²

- obwód boiska 106 m

2) boisko przeznaczone do gry w piłkę nożną.

- długość 50,00 m

- szerokość 25,00 m

- powierzchnia brutto 1250 m²

- obwód boiska 150 m

Bilans terenu (działki)

Powierzchnia działki: 39.094 m ²	-	100%
---	---	------

Powierzchnia zabudowy ist. 2.012,00 m ²	-	5,15%
--	---	-------

Powierzchnia boisk ist. 1.896,00 m ²	-	4,85%
---	---	-------

Powierzchnia biologicznie czynna 35.186 m ²	-	90,00%
--	---	--------

4.8. Istniejące zagospodarowanie - istniejący budynek szkoły wraz z infrastrukturą

4.9. Istniejące boiska oraz infrastruktura techniczna wystarczająca dla zamierzenia inwestycyjnego.

4.10. Projekt zagospodarowania tj. **odnowa przestrzeni publicznej w gminie Fabianki** – przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpetalu Górnym nie będzie negatywnie oddziaływać na działki sąsiednie. Ogranicza się jedynie do części działki nr 243/43 obręb Szpetal Górny.

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Podstawa opracowania.

1.1. Umowa z Inwestorem.

1.2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa skala 1:500

1.3. Uzgodniony program użytkowy z inwestorem

2. Dane ogólne i zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje:

2.1. Zagospodarowanie terenu działki wraz z infrastrukturą techniczną na mapie sytuacyjno – wysokościowej skala 1:500.

2.2. Projekt budowlany - **odnowa przestrzeni publicznej w gminie Fabianki** – przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpetalu Górnym

2.3. Rozwiązanie układu komunikacyjnego.

3. Wstęp.

3.1. Boiska o wymiarach

1) boisko przeznaczone do gry w piłkę koszykową, siatkową, tenisa ziemnego i ręczną.

- długość 34,00 m

- szerokość 19,00 m

- powierzchnia brutto 646 m²

- obwód boiska 106 m

2) boisko przeznaczone do gry w piłkę nożną.

- długość 50,00 m

- szerokość 25,00 m

- powierzchnia brutto 1250 m²

- obwód boiska 150 m

4. Dane ogólne.

4.1. Lokalizacja boisk wraz z elementami infrastruktury technicznej znajdują się w Szpetalu Górnym na działce nr 243/43 obręb Szpetal Górny.

4.2. Działka znajduje się w strefie ochrony konserwatora zabytków i podlega uzgodnieniu.

4.3. Nieruchomość nie znajduje się na terenie szkód górniczych.

IV. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO:

Do projektu odnowy przestrzeni publicznej w gminie Fabianki – przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpetalu Górnym

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa
- obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne.
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1: 500
- wizja w terenie
- uzgodnienia z Inwestorem (nawierzchnia, podbudowa, lokalizacja)

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowa i modernizacji dwóch boisk sportowych w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Odnowa przestrzeni publicznej w gminie Fabianki” o parametrach:

- 1) 19m x 34m o nawierzchni poliuretanowej na podbudowie z kruszywa kamiennego.
- 2) 25m x 50m o nawierzchni poliuretanowej na podbudowie z kruszywa kamiennego.

Boiska mają charakter obiektów sportowych ogólnodostępnych przeznaczonych dla młodzieży szkolnej oraz społeczności lokalnej w miejscowości Szpetal Górny zlokalizowanych na działce nr 243/43, obręb Szpetal Górny.

3. DANE TECHNICZNE PROJEKTOWANEGO BOISKA

3.1. podstawowe wymiary i powierzchnie boisk.

1) boisko przeznaczone do gry w piłkę koszykową, siatkową, tenisa ziemnego i ręczną.

- długość 34,00 m
- szerokość 19,00 m
- powierzchnia brutto 646 m²
- obwód boiska 106 m

2) boisko przeznaczone do gry w piłkę nożną.

- długość 50,00 m
- szerokość 25,00 m
- powierzchnia brutto 1250 m²
- obwód boiska 150 m

3.2. rodzaj nawierzchni

Nawierzchnia poliuretanowa bez spoinowa, nie prefabrykowana, przeznaczona do wykonania na terenie budowy.

III. Opis do opinii technicznej obiektów

Główne rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe:

Odnowa przestrzeni publicznej w gminie Fabianki – przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpetalu Górnym

Główną konstrukcję nośną stanowią nawierzchni – bitumiczna.

Podbudowa – destrukcyjny betonowy

Nawierzchnia – beton asfaltowy

4. Ocena aktualnego stanu technicznego obiektu

Podczas badań wizualnych zastosowano następującą skalę ocen stanu technicznego elementów budynku:

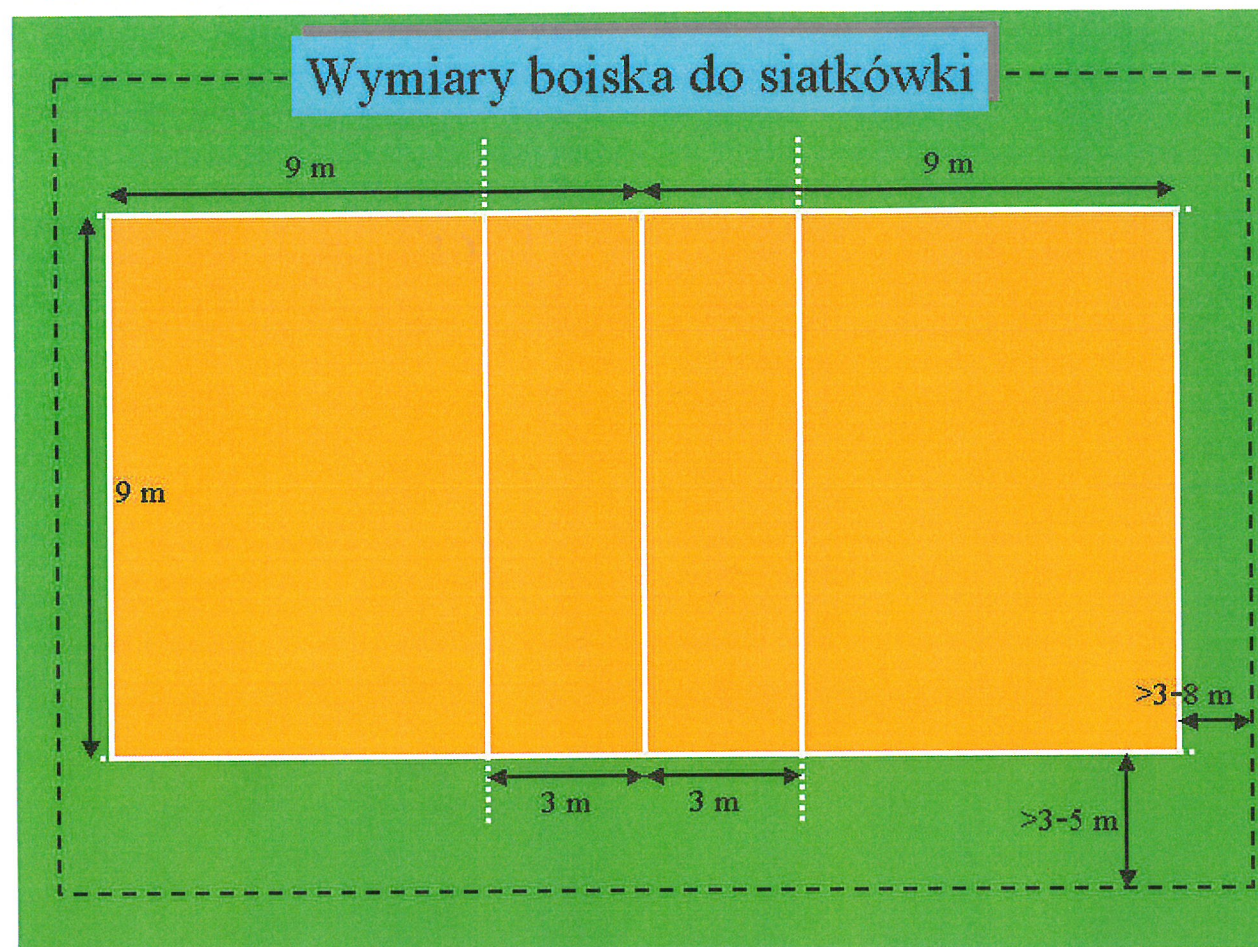
- | | | |
|-----------------|---------|-------------|
| - b. dobry: | zużycie | 0 %; |
| - dobry: | zużycie | 0 – 15 %; |
| - zadowolający: | zużycie | 16 – 30 %; |
| - średni: | zużycie | 31 – 50 %; |
| - zły: | zużycie | 51 – 70 %; |
| - awaryjny: | zużycie | ponad 70 %. |

Na podstawie oględzin i badań wizualnych, stan techniczny poszczególnych elementów budynku można ocenić w następujący sposób:

- podbudowa. Stan techniczny podbudowy – **średni**,
- nawierzchnia. Stan techniczny nawierzchni – **zły**.

5. Wnioski

Ogólnie obiekty w stanie średnim, widoczne ślady użytkowania. Stan techniczny obiektów w obecnym stanie wymaga modernizacji.

boisko do siatkówki (2):

wymiary 9 x 18 m

powierzchnia netto 162 m²

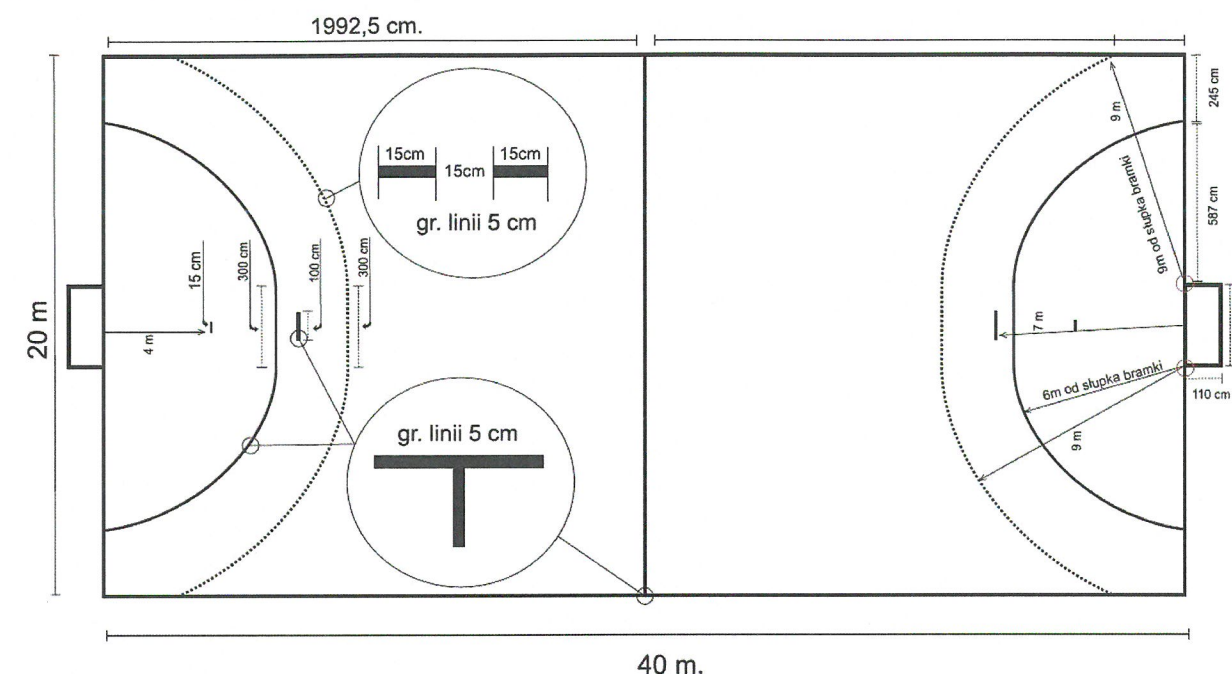
Boisko do gry w siatkówkę – kształt prostokąta o wymiarach 9,00m x 18,00m. W połowie długości podzielone linią środkową na dwa równe pola gry. Na każdym polu w odległości 3,00 m od linii środkowej wyznaczona jest równoległa do niej linia ataku długości 9,00 m i szerokości 5 cm. Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska. Słupki podtrzymujące siatkę powinny być oddalone min. 50 cm od linii bocznych na przedłużeniu linii środkowej.

Boisko otoczone wolną przestrzenią szerokości 3,00 m.

Wypożyczenie boiska :

- słupki wolnostojące profil owalny 120 x 100mm, słupki posiadają regulacje wysokości zawieszenia siatki,
- tuleja stalowa do słupków,
- pokrywa tulei,

Grubość warstwy 13 mm (11 + 2 mm).

3.3. rodzaje boisk i dyscyplin sportowych**boisko do piłki ręcznej (1):**

wymiary 19x34 m

powierzchnia netto 646 m²

Boisko do gry w piłkę ręczną – kształt prostokąta o wymiarach 19,00m x 34,00m, i obejmuje pole do gry oraz dwa pola bramkowe. Dłuższe linie nazywają się bocznymi, krótsze – końcowymi. Odcinek linii końcowej pomiędzy słupkami bramki nazywa się linią bramkową. W połowie długości podzielone linią środkową na dwa równe pola gry.

Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska. Boisko otoczone wolną przestrzenią szerokości:

wzdłuż linii bocznych - 2,00 m.

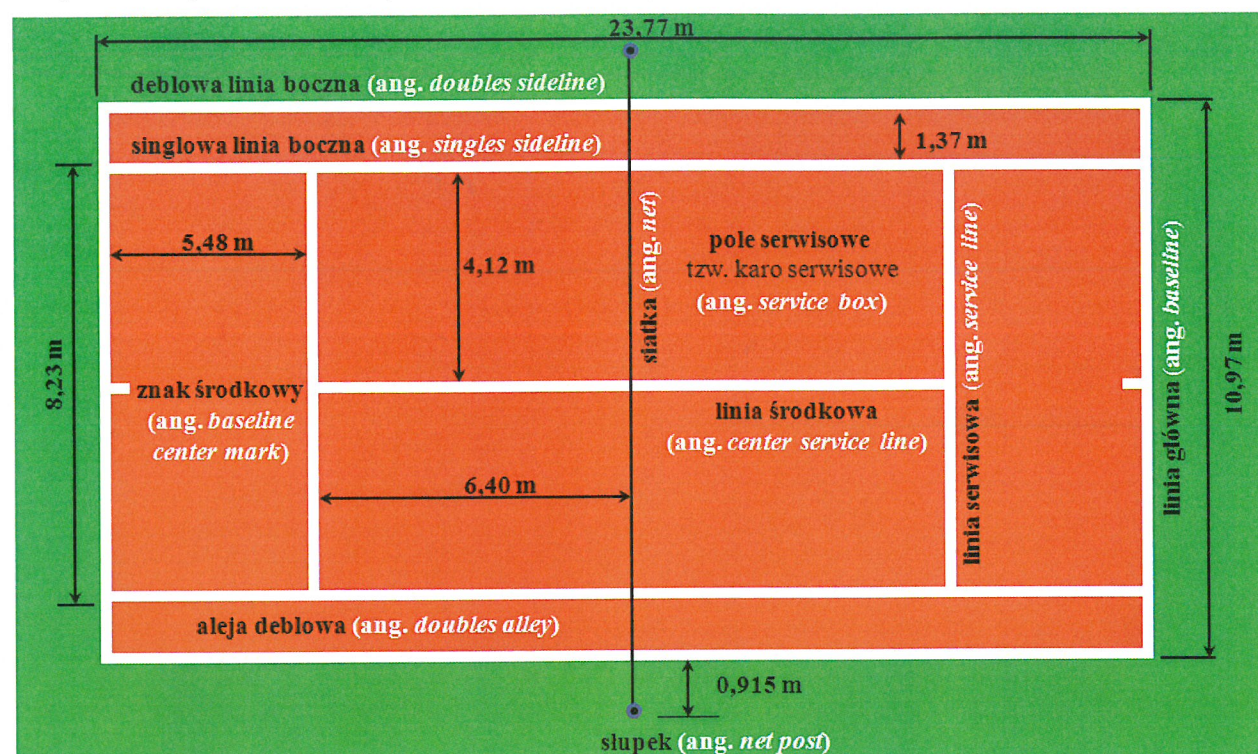
wzdłuż linii końcowych - 3,00 m.

Wypożyczenie boiska :

- bramka stacjonarna do piłki ręcznej 3 x 2 m z tulejami – 2 szt.

kort tenisa ziemnego (4):

Projektowany kort tenisowy o nawierzchni sztucznej dwuwarstwowej z poliuretanu .



Wymiary kortu:

Gra pojedyncza:

- długość 2377 cm
- szerokość 823 cm

Gra podwójna:

- długość 2377 cm
- szerokość 960 cm

Pozostałe wymiary kortu:

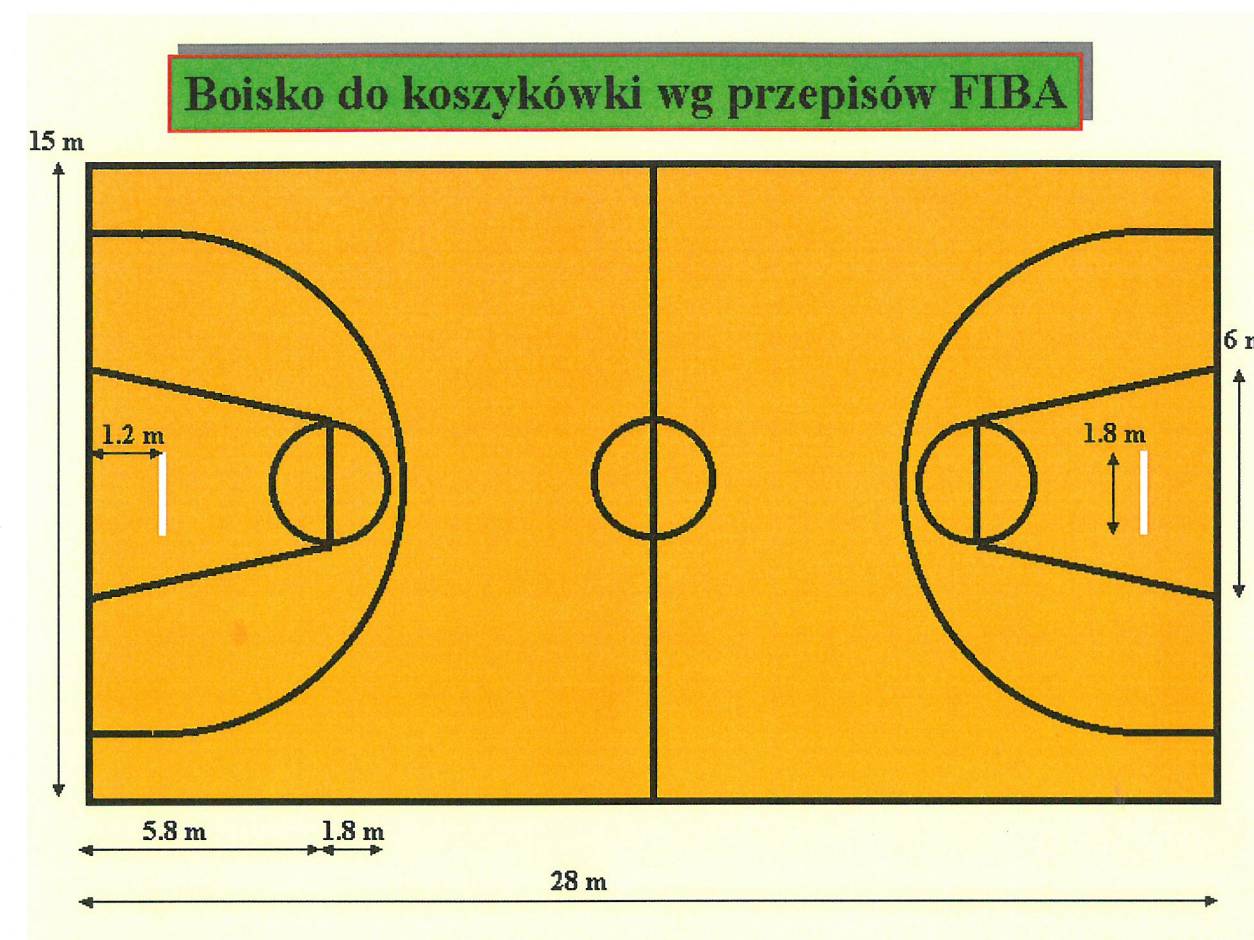
- wysokość słupków podtrzymujących siatkę: 106 cm
- długość pola serwisowego: 640 cm
- szerokość pola serwisowego: 412 cm
- szerokość linii: 5 centymetrów
- odległość słupków od linii bocznych: 91,5 cm
- wybieg za liniami głównymi: 640 cm (minimum)
- wybieg za liniami bocznymi: 365 cm (minimum)

Instrukcja oznaczenia i wyposażenie kortu tenisowego.

Pole gry jest oznaczane liniami. Linie te należą do powierzchni, których są granicami.

Kort tenisowy stanowi prostokąt o długości 23,77 m i szerokości 8,23 m (gra pojedyncza).

• siatka,

boisko do koszykówki (3):

wymiary 15 x 28 m

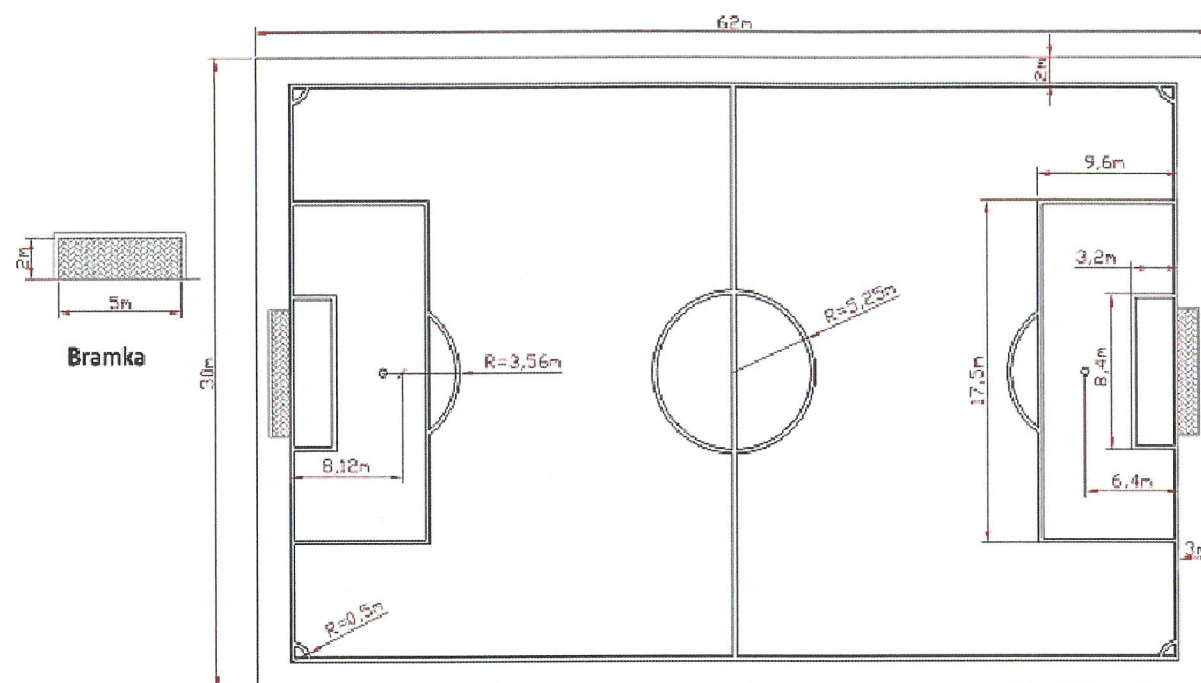
powierzchnia netto 392 m²

Boisko do koszykówki – kształt prostokąta o wymiarach 15,00m x 28,00m. W połowie długości podzielone linia środkowa na dwa równe pola. Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska.

Wyposażenie boiska stanowią kosze zamontowane na stojaku.

Wyposażenie boiska :

- stojak do tablicy do koszykówki 180 x 105 cm, dł. Wysięgnika 1,60 m, jednospadowy – 2 szt.,
- tuleja do stojaka do koszykówki - 2 szt.,
- tablice do koszykówki wykonane ze sklejki wodoodpornej 18 mm – 180 x 105 cm. - 2 szt.,
- kosz uchylony sprężynowy - 2 szt.,
- siatka do kosza - 2 szt.

boisko do piłki nożnej (5):

wymiary 30 x 62 m

powierzchnia netto 1860 m²

Boisko do gry w piłkę nożną – kształt prostokąta o wymiarach 30,00m x 62,00m, i obejmuje pole do gry oraz dwa pola bramkowe. Dłuższe linie nazywają się bocznymi, krótsze – końcowymi. Odcinek linii końcowej pomiędzy słupkami bramki nazywa się linia bramkowa. W połowie długości podzielone linia środkowa na dwa równa pola gry.

Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska.

Boisko otoczone wolna przestrzenia szerokości:

wzdłuż linii bocznych - 2,00 m.

wzdłuż linii końcowych - 3,00 m.

Wypożyczenie boiska :

- bramka do piłki nożnej 3 x 2 m z tulejami – 2 szt.

4. OGRODZENIE BOISKA – PIŁKO CHWYTY

Istniejące bez zmian

5. ODWODNIENIE BOISKA

Zaprojektowano odwodnienie poprzez odprowadzenie wód opadowych na nieutwardzona powierzchnie terenu.

Zastosowano spadek poprzeczny boiska 0,7%.

6. WARUNKI POSADOWIENIA

Przedzielony jest przez środek siatką zawieszoną na sznurze lub metalowej linie o średnicy nie większej niż 8 mm, przymocowanej, lub przechodzącej przez wierzchołki dwóch słupków o przekroju nie większym niż 15 cm kw. Lub średnicy nie większej niż 15 cm. Słupki nie mogą wystawać wyżej niż 2,5 cm ponad poziom linki siatki. Środki słupków umieszczone są w odległości 0,914 m od każdej linii bocznej na zewnątrz kortu, a ich wysokość musi umożliwiać przymocowanie lub podparcie linki w taki sposób, aby wierzchołki siatki znajdował się 1,07 m nad ziemią. W przypadku gdy do gry pojedynczej ma być użyty kort do gry podwójnej siatka musi być podparta do wysokości 1,07 m przy pomocy dwóch słupków, o przekroju nie większym niż 7,5 cm kw. lub średnicy nie przekraczającej 7,5 cm. Środki podpórek do gry pojedynczej muszą być umieszczone w odległości 0,914m od każdej linii bocznej na zewnątrz kortu. Siatka powinna być rozpostarta w taki sposób, aby wypełniała przestrzeń pomiędzy słupkami. W środku musi być ściągnięta do wysokości 0,914 m nad ziemią przy pomocy paska, o szerokości nie przekraczającej 5 cm w kolorze białym. Linka i wierzchołki siatki muszą być pokryte taśmą w kolorze białym, o szerokości nie mniejszej niż 5 cm i nie większej niż 6,3 cm z każdej strony. Linie ograniczające krótsze i dłuższe boki kortu zwane są odpowiednio liniami głównymi (końcowymi) i liniami bocznymi. Po każdej stronie siatki w odległości 6,40 m i równoległe do niej, wytyczone są linie podania (serwisowe). Pole po każdej stronie siatki, zawarte pomiędzy liniami podania a liniami bocznymi, podzielone jest na dwie równe części zwane polami podania, przy pomocy linii środkowej podania, o szerokości 5 cm, wytyczonej w połowie odległości między liniami bocznymi i równoległe do nich. Wszystkie linie muszą mieć szerokość nie mniejszą niż 2,5 cm i nie większą niż 5 cm, z wyjątkiem linii głównych, których szerokość może wynosić 10 cm. Wszystkie wymiary kortu stanowią odległość pomiędzy zewnętrznymi krawędziami odpowiednich linii. Przestrzeń poza każdą linią główną musi wynosić nie mniej, niż 5,50 m, a poza każdą linią boczną - nie mniej niż 3,05 m.

8.6. nawierzchnia

Bezspoinowa nie prefabrykowana nawierzchnia poliuretanowa. Grubość całkowita nawierzchni 13 mm. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: baza z granulatu gumowego 11mm powleczone natryskowo barwionym poliuretanem z granulem gumowym o grubości 2 mm.

Warstwa dolna grubości 11 mm - bezspoinowa warstwa elastyczna przepuszczalna dla wody układana maszynowo (mieszanka czarnego granulatu gumowego frakcji 1 – 4 mm połączonych lepiszczem poliuretanowym).

Warstwa użytkowa grubości 2 mm - układana maszynowo metoda wysokociśnieniowego natrysku systemu poliuretanowego uzupełnionego granulem EPDM frakcji 0,6 – 1,5 mm.

Na nawierzchnie nanoszone są linie boisk specjalistyczna farba poliuretanowa.

Nawierzchnia powinna mieć jednakową grubość oraz posiadać jednorodną fakturę i kolor.

Warstwa użytkowa powinna być trwale związana z warstwą elastyczną.

Całość musi być przepuszczalna dla wody. Nawierzchnia poliuretanowa powinna być przeznaczona do wykonania na terenie budowy.

Nawierzchnia powinna być wykonywana przez autoryzowanego wykonawcę o kwalifikacjach potwierdzonych stosownym dokumentem wystawionym przez producenta nawierzchni. Ponadto wykonawca powinien wykazać się doświadczeniem obejmującym wykonanie obiektów w powyższej technologii.

Parametry nawierzchni:

- wytrzymałość na rozciąganie V0,70MPa
- wydłużenie względne przy zerwaniu 53 +3%
- wytrzymałość na rozdzielanie V 100N
- ścieralność W 0,09mm
- twardość wg metody Shore'a 65+5Sh.A
- przyczepność do podkładu z kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU V 0,5
- współczynnik tarcia kinetycznego powierzchni
 - w stanie suchym V 0,35
 - w stanie mokrym V 0,30
- odporność na uderzenie :
 - powierzchnia odcisku kulki 500 + 2 mm²
 - stan powierzchni po badaniu bez zmian

Na podstawie wizji lokalnej stwierdza się, że stan techniczny terenu wraz z otoczeniem pozwala na wykonanie boisk sportowych, po uprzednim przygotowaniu podłoża gruntowego.

7. STAN TERENU

Teren na którym projektuje się boiska jest płaski, wolny od zabudowy kubaturowej oraz nasadzeń. W miejscu projektowanych boisk teren jest o nawierzchni utwardzonej – asfaltowej (nawierzchnia do rozbiórki).

8. OPIS TECHNICZNY ELEMENTÓW ROBÓT**8.1. roboty rozbiórkowe**

Istniejące boiska o nawierzchni asfaltowej należy rozebrać, a materiał rozbiórkowy zutylizować.

8.2. roboty ziemne

W ramach robot ziemnych należy wykonać następujący zakres:

- korytowanie pod podbudowę nawierzchni do poziomu posadowienia warstwy projektowanej podsypki,
- wyrównanie i zagęszczenie dna koryta oraz wyprofilowanie spadków poprzecznych.

8.3. podsypka z piasku (pospółki) zagęszczonego na terenie gruntowym

Po wyrównaniu i zagęszczeniu oraz wyprofilowaniu dna koryta w poziomie posadowienia dolnej warstwy wykonać podsypkę z piasku grubości około 50 cm. Podsypkę rozmieścić równomiernie na całej powierzchni i zagęścić mechanicznie do stopnia Js > 0,95.

8.4. warstwa konstrukcyjna

Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego frakcji 31,5 – 63 mm - 12 cm

Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji 0 – 31,5 mm - 4 cm

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100x30x8 cm ustawianych na ławie betonowej z oporem z betonu B 10. Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadek 0,7%.

Podbudowa powinna być wyprofilowana spadkami, odchyłki mierzone łata o dł. 2,00 m nie powinny być większe jak 2 mm

Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, piasku itp.

8.5. podkład

Elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm – granulata i ścier gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym.

1.1. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

000017

- mrozoodporność oceniona :
- przyrostem masy W 0,80 %
- zmiana wyglądu zewnętrznego bez zmian
- masa powierzchniowa nawierzchni 12,0 V 0,5 kg/m²

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni

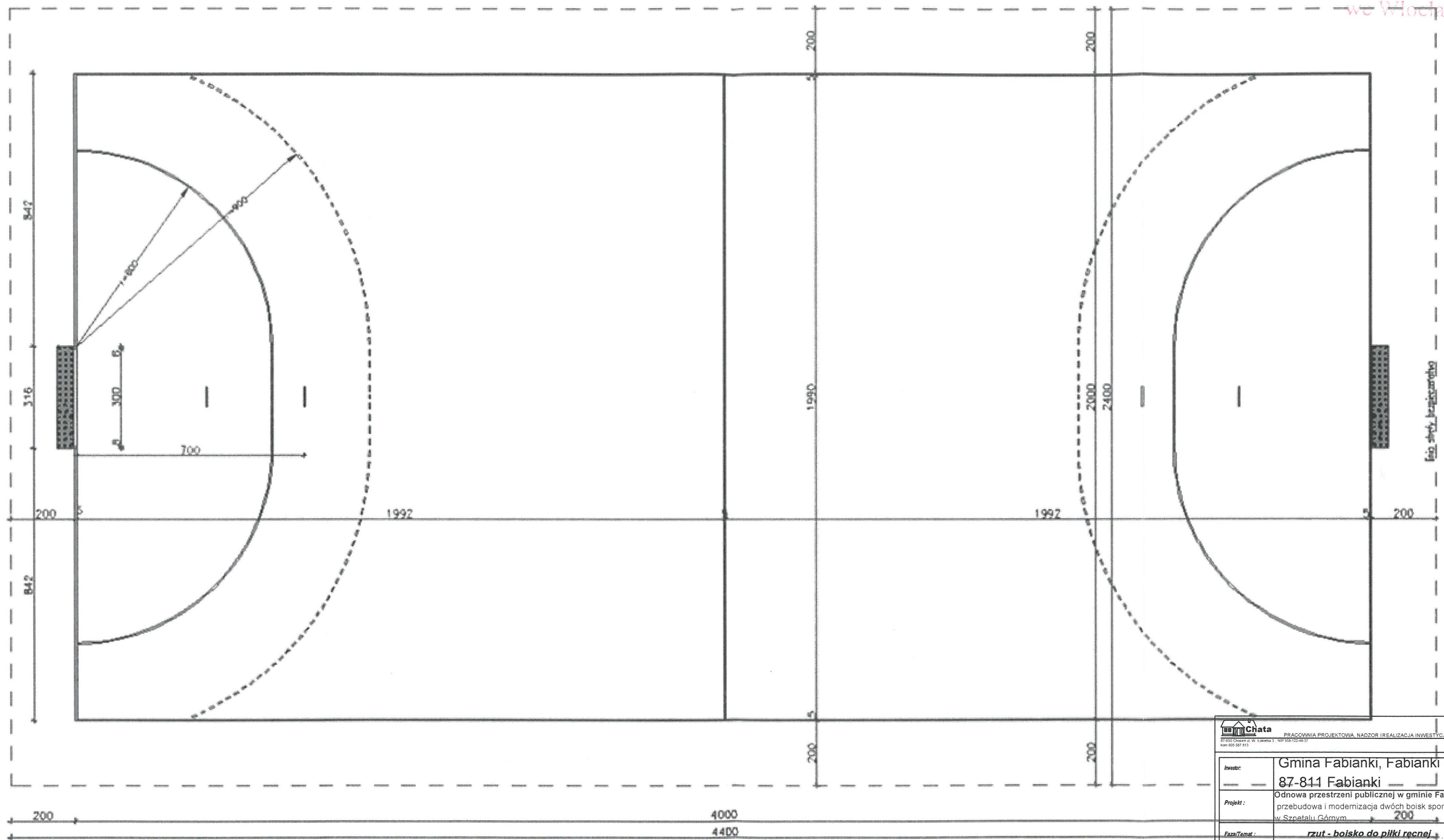
- aprobata ITB
- karta techniczna producenta (w oryginale)
- test higieniczny
- autoryzacje producenta systemu


8.7. odprowadzenie wód opadowych

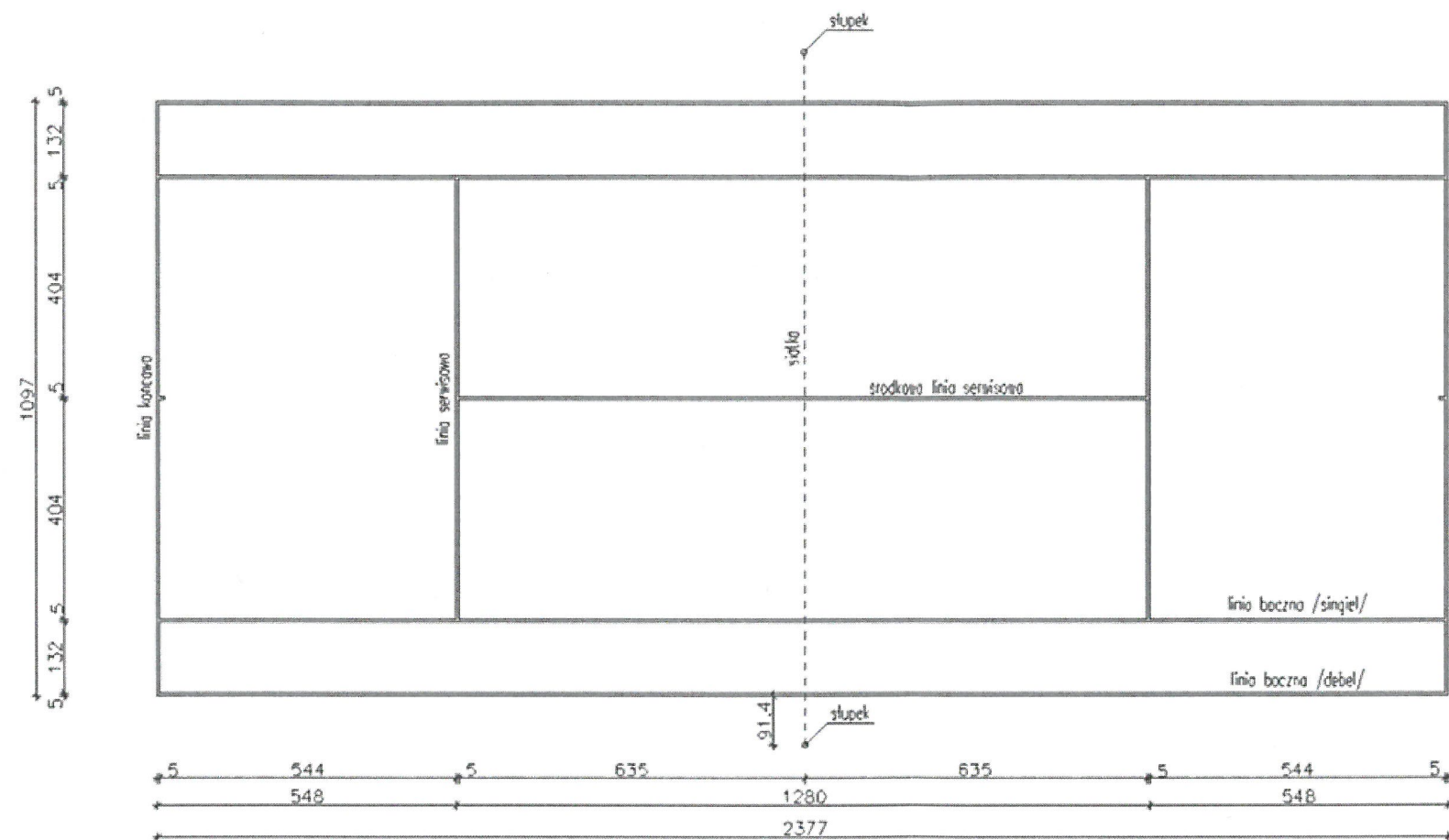
Uwzględniając, że wokół boisk zalegają grunty przepuszczalne zastosowano spadki poprzeczne – do 0,7 %.

Zaprojektowano odwodnienie poprzez odprowadzenie wód opadowych na nieutwardzona powierzchnie terenu. Proponowana nawierzchnia poliuretanowa jest przepuszczalna dla wody. Nie wymaga stosowania odwodnienia liniowego, niezbędnego w przypadku podbudów twardych. Nawierzchnia przepuszczalna gwarantuje dłuższy okres jej użytkowania. W obronieniu od nawierzchni nieprzepuszczalnych na podbudowach twardych trzeba czekać aż woda spłynie po powierzchni nawierzchni z płyty boiska, lecz woda przenika w głąb struktury systemu przepuszczalnego.

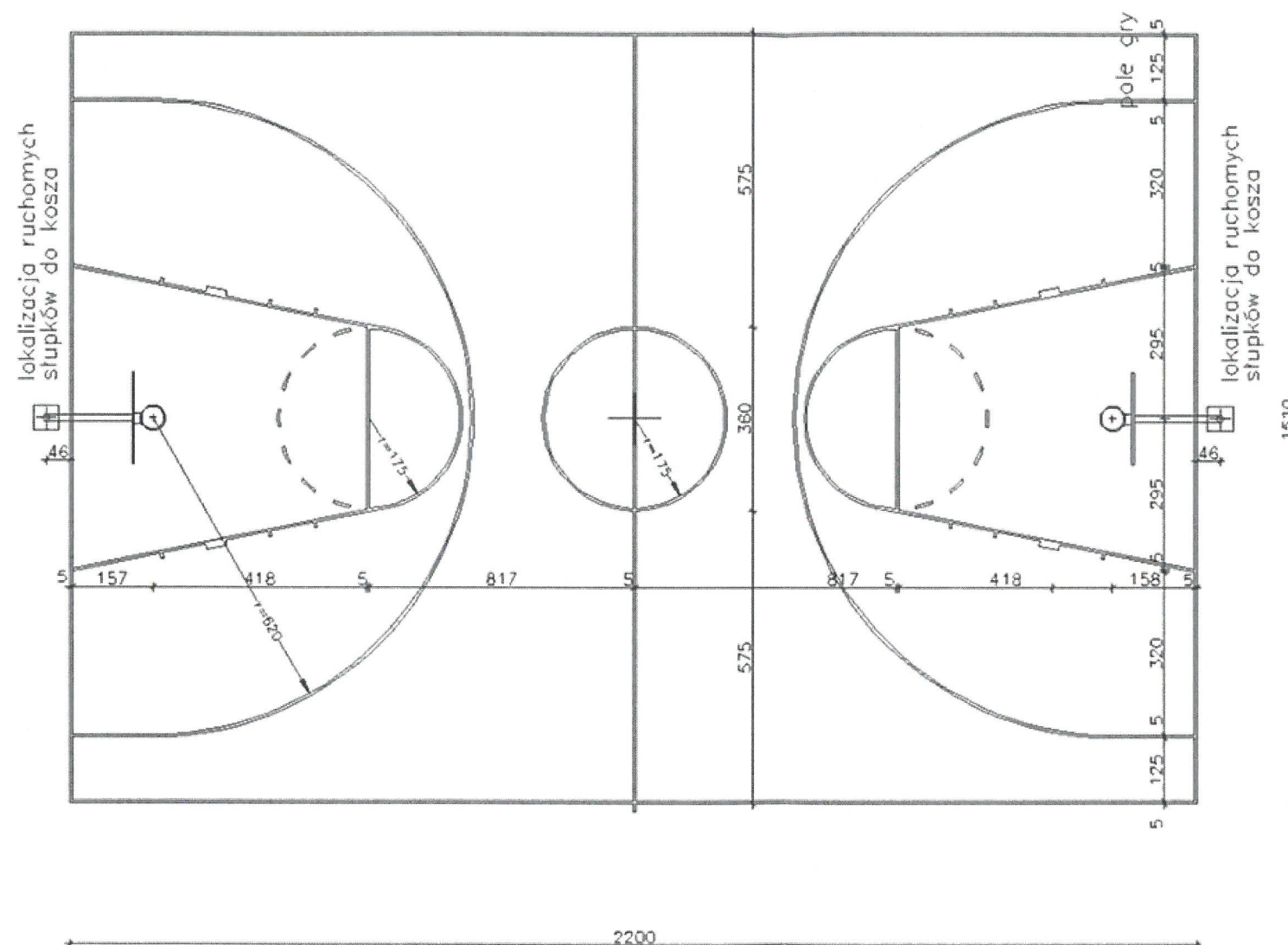
000018


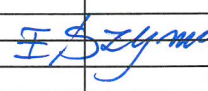


		
PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI		
07-832 Chocimierz 2, Włocławek 3, NIP 555-122-40-37 Kraj 505 505 810		
Inwestor: Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki		
Projekt: Odnowa przestrzeni publicznej w gminie Fabianki, przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpitalu Górnym		
Faza/Temat: rzut - boisko do piłki ręcznej		
Imię i nazwisko projektanta: ELŻBIETA SZYMKOWSKA		
Uprawnienia: upr. arch. i konstr.		
UAN-NB-8386-5/5		
Pr. kierownika budowy: ELŻBIETA SZYMKOWSKA		
UAN-NB-8386-5/5		
Sprawdzający:		
Data: 17.01.2025		
Nr projektu: 001-B-2018		

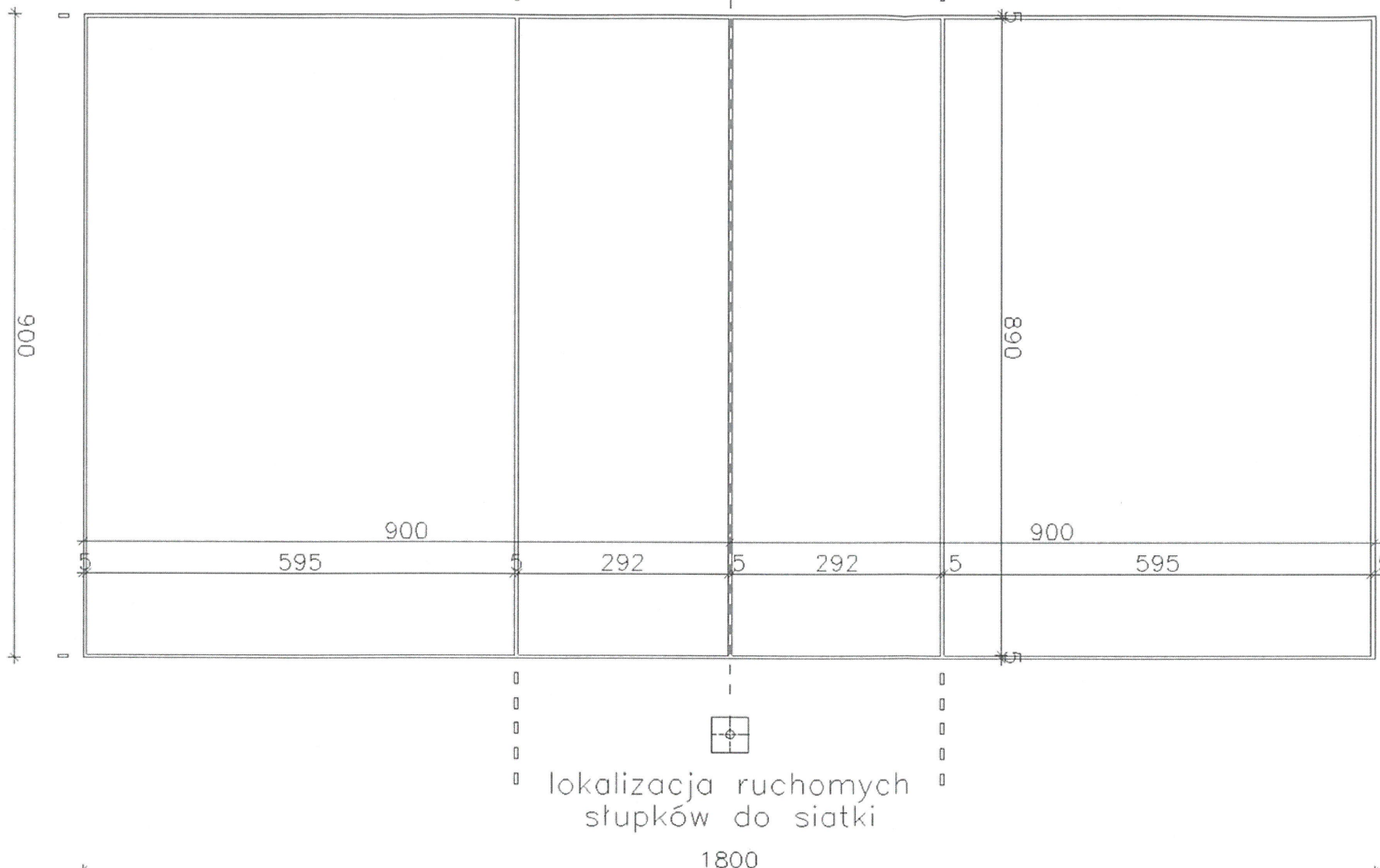


 PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI <small>87-850 Chocień ul. W. Łokotka 3, NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813</small>		
Inwestor:	Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki	
Projekt:	Odnowa przestrzeni publicznej w gminie Fabianki - przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpitalu Górnym	
Faza/Temat:	rzut - kort tenisa ziemnego	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
ELŻBIETA SZYMKOWSKA	upr. arch. i konstr. bud.	
UAN-NB-8386-5/55/87 Wk	upr. kierownika budowy i robót	
WSP-PN-8386-5/50/82 Wk		
Główny projektant: ELŻBIETA SZYMKOWSKA	UAN-NB-8386-5/55/87Wk	
Sprawdzający:		
Branża:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	17.01.2025	Nr rysunku:
Skala:		002-B



 PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI 87-850 Chocień ul. W. Łokietka 3, NIP 558-122-48-37 kom 602 587 813		
Inwestor:	Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki	
Projekt:	Odnowa przestrzeni publicznej w gminie Fabianki - przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpitalu Górnym	
Faza/Temat:	rzut - boisko do piłki koszykowej	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
ELŻBIETA SZYMKOWSKA	upr. arch. i konstr.-bud.	
UAN-NB-8386-5/55/87 Wk	upr. kierownika budowy i robot	
WGPP-AN-8386-5/50/82 Wk		
Główny projektant:	ELŻBIETA SZYMKOWSKA	
Sprawdzający:		
Branża:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	17.01.2025	Nr rysunku:
Skala:		003-B


lokalizacja ruchomych
słupków do siatki



Investor: Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki		
Projekt: Odnowa przestrzeni publicznej w gminie Fabianki - przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpitalu Górnym		
Faza/Temat: rzut - boisko do piłki nożnej		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA: ELŻBIETA SZYMKOWSKA upr. arch. i konstr. bud. UAN-NB-8386-5/55/87 Wk upr. kierownika budowy i robót WBPP-AN-8386-5/50/82 Wk	UPRAWNIENIA: ELŻBIETA SZYMKOWSKA UAN-NB-8386-5/55/87Wk	PODPIS:
Główny projektant: ELŻBIETA SZYMKOWSKA UAN-NB-8386-5/55/87Wk		
Sprawdzający:		
Branża: DROGOWA	Nr Projektu:	Nr rysunku: 004-B
Data: 17.01.2025	Skala: 1:250	Nr rysunku: 004-B

50

25

 Chata <small>87-850 Chociszewo ul. W. Łokietka 3, NIP 558-122-48-37 kom 605 587 513</small>			PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR, REALIZACJA INWESTYCJI		
Inwestor:			Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki		
Projekt:			Odnowa przestrzeni publicznej w mieście Fabianki - przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpitalu Górnym		
Faza/Temat:			rzut - boisko do piłki nożnej		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:			UPRAWNIENIA:		PODPIS:
ELŻBIETA SZYMKOWSKA					
upr. arch. i konstr. bud.					
UAN-NB-8386-5/55/87 W.w.k					
upr. kierownika budowy i rob.					
WDPD-AN-8386-5/55/87 W.w.k					
Główny projektant:			ELŻBIETA SZYMKOWSKA		UAN-NB-8386-5/55/87 W.w.k
Sprawdzający:					
Branża:			DROGOWA		Nr Projektu:
Data:			17.01.2025		Nr rysunku:
Skala:					005-B

WYTYCZNE DOTYCZACE PLANU „ BIOZ ”

Zgodnie z Dz.U.Nr 151 poz.1256 przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

ZAGROŻENIA

- Możliwość natrafienia na sieci podziemne niezidentyfikowane na mapie geodezyjnej.
- Praca ludzi z pracującymi maszynami drogowymi i sprzętem.
- Praca sprzętu w pobliżu drzew.
- Bliskie sąsiedztwo szkoły i związana z tym możliwość wtargnięcia młodzieży na plac budowy.
- Praca z odczynnikami chemicznymi wykorzystywanych do układania nawierzchni.

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKOW

Przed przystąpieniem do wykonywania robót pracownicy powinni przejść przeszkolenie BHP

- szkolenie wstępne w zakresie BHP
- instruktaż ogólny związany z przepisami BHP
- instruktaż stanowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem tematów

1. roboty drogowe
2. współpraca z maszynami i pojazdami ,sygnały komunikacji wewnętrznej w czasie pracy maszyn
3. odzież robocza i ochronna
4. zapoznanie pracowników ramach w/w szkoleń z zagrożeniami wynikającymi z realizacji zamierzenia budowlanego.

Fakt odbycia w/w szkolenia w zakresie BHP winien być odnotowany w dokumentacji prowadzonej przez wykonawcę robót.

10. ODSTEPSTWO REALIZACYJNE

Ze względu na określone parametry boisk wymiary boków nie powinny mieć większych odchyleń niż +/- 10 cm.

ELŻBIETA SZYMKOWSKA
upr. arch. i konstr.-bud.
UAN-NB-8386-5/55/87 Wk
upr. kierownika budowy i robót
W:BPP-AN-8386-5/50/82 Wk
E. Szymkowska

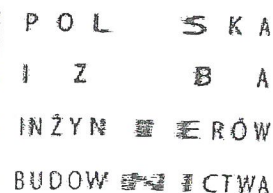
PROJEKT BUDOWLANY

Odnowy przestrzeni publicznej w gminie Fabianki – w ramach przebudowy i modernizacji dwóch boisk sportowych w Szpetalu Górnym

11 Załączniki

PROJEKT BUDOWLANY

Odnowy przestrzeni publicznej w gminie Fabianki – w ramach przebudowy i modernizacji dwóch boisk sportowych w Szpetalu Górnym



Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt PZT; architektoniczno - budowlany pn.: „**Odnowa przestrzeni publicznej w gminie Fabianki** – przebudowa i modernizacja dwóch boisk sportowych w Szpetalu Górnym” inwestycji zlokalizowanej w województwie Kujawsko – Pomorskim, Powiat Włocławski, miejscowość Szpetal Górny, działka nr 243/43 wykonany na rzecz Inwestora: Gminy Fabianki wg opracowania z dnia 17.01.2025 r. został sporządzony zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZAKRES OPRACOWANIA	PROJEKTANT	DATA ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA	CZYTELNY PODPIS I PIECZĄTKA
Projekt budowlany	Elżbieta Szymkowska	17.01.2025 r.	

Pani Elżbieta Szymkowska o numerze ewidencyjnym KUP/**BO**/0006/15
adres zamieszkania [REDACTED]
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-19 11:47:07 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podstawa prawna: art. 20 ust.2 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późniejszymi zmianami)

Podpis jest prawdziwy

26

000025

Jest uważniona do ::

1. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.
2. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych.

Dyrektor Wydziału
Główny Architekt Wojewódzki

pp. inż. arch. Bogusław Siroszejn

we zgodności z oryginałem

ELŻBIETA SZYMKOWSKA
upr. arch. i konstr.-bud.

LIAN-NB-8386-5/55/87 Wk

upr. kierownika budowy i robót

WBPP-AN-8386-5/50/82 Wk

F. Szymczak

URZĄD WOJEWÓDZKI

7191

Włocławek, dnia 3.11. 19 87 r.

UL. - Vol. 254-22

(nazwa i adres terenowego organu)

administracji państwowej)

UAN-NB-8386-5/55/87 Wk:

Ni

D E C Y Z J A

Na podstawie § 5, 6, 7 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 26 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 / 75 stwierdza się, że:

Obywatel: E L Ź B I E T A S Z Y M K O W S K A
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Technik budownictwa ogólnego. -

(wymienić tytuł zawodowy)

Wydany dnia 28.12.1948r. W. Lipnie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta,

architektonicznej i konstrukcyjnej-

w specjalności budowlanej,
określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej

Obywatel: ELŻBIETA SZYMKOWSKA

(imie -- imiona i nazwisko)

jest upoważniony do*):

Zakres upoważnień na odwołanie. -

Otrzymuje:

1.0b. E. Szymkowska

ul. Bracza (str. 6m) 3 20

87-000 Włocławek

2. NEE a/a

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techn.-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT O/W1. 15-00 2814 1000 A5

de agrobiosci & onygiuitem

ELZBIETA SZYMKOWSKA
upr. arch. i konstr.-bud.

UAN-NB-8386-5/55/87 WK

upr. kierownika budowy i robót

WBPP-AN-8386-5/50/82 WK

I Szym

60026

BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ

Bramka do piłki ręcznej/mini nożnej 300x200 cm.

Wymiary: 300 x 200 cm, głębokość 100 cm.

Konstrukcja:

- front i dół bramki - profil stalowy o wymiarach: 80 x 80 mm (grubość ścianki 3 mm),
- boki - rurki stalowe.

Całość wykonana ze stali ocynkowanej. Malowana w czerwone pasy.

Certyfikat Instytutu Sportu.

Bramka wolnostojąca z mocowaniem do podłoża w studzienkach.



BRAMKA DO PIŁKI NOŻNEJ

Bramka do piłki ręcznej/mini nożnej 300x200 cm.

Wymiary: 300 x 200 cm, głębokość 100 cm.

Konstrukcja:

- front i dół bramki - profil stalowy o wymiarach: 80 x 80 mm (grubość ścianki 3 mm),
- boki - rurki stalowe.

Całość wykonana ze stali ocynkowanej. Malowana w czerwone pasy.

Certyfikat Instytutu Sportu.

Bramka wolnostojąca z mocowaniem do podłoża w studzienkach.



SŁUPKI DO TENISA ZIEMNEGO - ZESTAW

Słupki wolnostojące stalowe do tenisa na boiska wielofunkcyjne.

Konstrukcja

2 słupki połączone podstawą składającą się z 4 części.

Wykonane z profilu stalowego 80 x 80 mm, z balastem z pełnego profilu.

W skład zestawu nie wchodzi siatka.



KOSZ DO KOSZYKÓWKI B900 DZIECI/DOROŚLI OD 2,40 M DO 3,05 M USTAWIENIE W 2 MIN. TARMAK RAMA

100.00% Stal

KÓŁKA DO ROLEK

100.00% Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)

DESKA

100.00% Poliwęglan (PC)



SŁUPKI DO PIŁKI SIATKOWEJ – ZESTAW

- Wysokość słupków - 3m
- Aluminiowy profil owalny 120 x 100mm;
- Słupki mocowane w tulejach;
- Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki;
- Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintona;
- Zgodność z przepisami PZPS oraz normą PN-EN 1271:2006 p.4
- Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.
- Siatka

