

STAROSTA BOCHENSKI
32-700 Bochnia
ul. Kazimierza Wielkiego 31
-17-

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**Budowa wielofunkcyjne boiska sportowe
z nawierzchnią poliuretanową przy Szkole Podstawowej w Cichawce ,
na dz. nr 193/1 w miejscowości Cichawka gmina Łapanów**

LOKALIZACJA:	Działka nr: 193/1 w miejscowości Cichawka ,gmina Łapanów Jednostka ewidencyjna: 120105_2 Łapanów Obręb ewidencyjny: Cichawka Nr 0004 Identyfikator działki ewidencyjnej: 120105_2.0004.193/1 Kategoria obiektu budowlanego: VIII
INWESTOR:	Gmina Łapanów Łapanów 34 32-740 Łapanów

Jednostka projektowa:
biuro projektów
ARCHITOM
Lidia Ferenc

Autorzy projektu:

TRZCIANA, LISTOPAD - GRUDZIEŃ 2023r

ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Dziedzic <i>spec. architektoniczna</i> Kępanów 17, 32-740 Łapanów NR. UPR. MPOIA/10 3/2017
KONSTRUKCJA (opinia geotechniczna)	inż. Tomasz Lachor <i>spec. konstrukcyjno-budowlana</i> 34-654 Męcina 822 NR UPR. MAP/0154/PWOK/05
OPRACOWAŁ	mgr inż. TOMASZ FERENC <i>spec. konstr.- budowl. bez ograniczeń</i> 32-733 Trzciana 424 NR UPR. MAP OIH/KK/0055-0114/17 Biuro projektów ARCHITOM

Starszy Inspektor
w Wydziale Architektury i Budownictwa
mgr Monika Bursztyn

STAROSTA BOCHENSKI
ZATWIERDZA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Decyzja Nr.....
Data.....

Z up. Starosty
mgr Agnieszka Rudek
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
BOISKO SPORTOWE

STAROSTA BOCHENIA
32-700 Bochnia
ul. Kazimierza Wielkiego 40
-17-

Oświadczenie projektantów PAB	1	-	
Opinia geotechniczna konstruktor	2	-	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY część opisowa			
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3	-	
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU	3	-	
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4	-	5
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	5	-	
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU	5	-	6
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH	6	-	
7. W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO – LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6	-	
8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	6	-	
9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SASIEDNIE	6	-	7
10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO	8	-	
11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEN, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ	8	-	
12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	8	-	9
13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU	10	-	11
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY część rysunkowa			
A 1. RZUT BOISKA	12		
A 2. MOCOWANIE SŁUPKÓW POD PIŁKOCHWYTY	13		

O Ś W I A D C Z E N I E

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane, oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany:

**Budowa wielofunkcyjne boiska sportowe
z nawierzchnią poliuretanową przy Szkole Podstawowej w Cichawce ,
na dz. nr 193/1 w miejscowości Cichawka gmina Łapanów**

LOKALIZACJA:	Działka nr: 193/1 w miejscowości Cichawka ,gmina Łapanów Jednostka ewidencyjna: 120105_2 Łapanów Obręb ewidencyjny: Cichawka Nr 0004 Identyfikator działki ewidencyjnej: 120105_2.0004.193/1 Kategoria obiektu budowlanego: VIII
INWESTOR:	Gmina Łapanów Łapanów 34 32-740 Łapanów

- opracowany projekt architektoniczno - budowlany w sposób zgodny z wymaganymi ustawami, ustaleniami określonymi w decyzji administracyjnej dotyczącej zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednostka projektowa:
biuro projektów
ARCHITOM
Lidia Ferenc

Autorzy projektu:

TRZCIANA, LISTOPAD - GRUDZIEŃ 2023r

ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Dziedzic spec. architektoniczna Kępanów 17, 32-740 Łapanów NR. UPR. MPOIA/10 3/2017
KONSTRUKCJA (opinia geotechniczna)	inż. Tomasz Lachor spec. konstrukcyjno-budowlana 34-654 Męcina 822 NR UPR. MAP/0154/PWOK/05

OPINIA GEOTECHNICZNA

PODSTAWA:

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ Z DNIA 25 KWIETNIA 2012R. W SPRAWIE USTALENIA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (DZ. U. Z 2012 R. POZ.463)

Na podstawie §4 ust. 1 w powiązaniu z §6 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz.463) oraz na podstawie badań podłoża gruntowego przedmiotową inwestycję pn.:

Budowa wielofunkcyjne boiska sportowe z nawierzchnią poliuretanową przy Szkole Podstawowej w Cichawce , na dz. nr 193/1 w miejscowości Cichawka gmina Łapanów

do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

Uwagi:

Prace budowlane prowadzić w okresach suchych, w odpowiednio przygotowanych i zabezpieczonych wykopach. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie dopuścić do zalania wykopów i stagnowania w nich wody.

W przypadku natrafienia na grunty uplastycznione w trakcie wykonywania wykopów pod fundamenty (pod słupy na piłkochwyty), dna wykopów stabilizować należy materiałem kamiennym z dogęszczeniem zasypką z pospółki lub żwiru zagęszczaną mechanicznie warstwami co 20cm, od 0,9-1,0 w skali Proctora.

inż. Tomasz Lachor
spec. konstrukcyjno-budowlana
34-654 Męcina 822
NR UPR.MAP/0154/PWOK/05

OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

budowa boiska wielofunkcyjnego sportowego z nawierzchnią poliuretanową przy Szkole

Podstawowej w Cichawce na dz. nr 193/1

w miejscowości Cichawka, gmina Łapanów

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa Wielofunkcyjnego Boiska Sportowego z nawierzchnią przy Szkole Podstawowej w Cichawce na działce nr 193/1 w miejscowości Cichawka, gmina Łapanów

Kategoria obiektu budowlanego: VIII – boisko sportowe

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Projektuje się budowę boiska sportowego o nawierzchni poliuretanowej dla potrzeb istniejącej Szkoły Podstawowej w Cichawce. Projektowane boisko o wielkości 14,0 x 32,0 m będzie spełnić funkcje boisk do gry :

- Boisko do koszykówki o wym 14,0 x 28,00 m ;
- Boisko do siatkówki o wym 9,00 x 18,00 m ;
- Boisko do piłki ręcznej 14,0 x 32,00 m

Dojście do projektowanego obiektu jest od strony zachodniej po przez istniejące furtkę w ogrodzeniu. Działka w całości ogrodzona. Dojazd do boiska jest od strony północnej istniejącym zjazdem- zgodnie z częścią graficzną PZT.

Program użytkowy boiska :

<u>Nazwa boiska</u>	<u>Powierzchnia [m²]</u>
BOISKO DO GRY W SIATKÓWKĘ	162,00
BOISKO DO GRY W KOSZA	270,00
BOISKO DO GRY W PIŁKE RĘCZNĄ	448,00

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektuje się wielofunkcyjne boisko sportowe o nawierzchni poliuretanowej- jako obiekt dostępny z poziomu terenu. Boisko ma kształt prostokąta o wielkości 14,00x 32,00m z projektowaną nawierzchnią poliuretanową . Projektowana nawierzchnia poliuretanowa jest w kolorze ceglastym i zielonym (boisko do gry w siatkę w kolorze zielonym, natomiast pozostała część w kolorze pomarańczowym) . W nawierzchnie sportową należy wkomponować linie boiskowe w kolorze białym. Wejście główne na teren boiska jest poprzez istniejącą furtkę w istniejącym ogrodzeniu wokół boiska sportowego.

Przedmiotowy obiekt został zaprojektowany zgodnie z obowiązującym **MPZP Gminy Łapanów , Uchwała Nr VII/44/2003 Rady Gminy Łapanów z dnia 4 lipca 2003 r (Dz.U. Woj. Małopolskiego z sierpnia 2003 ,poz.2758)**

Działka nr: 193/1 położona w obszarze **D1 UO** o zapisie planu:

UO – wydzielone tereny usług publicznych -oświaty ;

D _____ - symbole identyfikacyjne terenów złożonych z oznaczenia obrębu ewidencyjnego identyfikatorem literowym D – Cichawka;

DG-L - pas drogi publicznej –gminnej

Architektura projektowanego boiska sportowego winna spełniać zasady ustalone:

- dla strefy mieszkalno-usługowej M -§ 14, tabela 2.L.p3
- wytyczne regionalne ustalone dla całego obszaru Gminny --§ 7
- zgodnie z § 22 gdzie zawarto ustalenia szczegółowe dla wsi Cichawka oraz dla terenu D1 UO
- **Geometria boiska :**
Zaprojektowane boisko ma kształt prostokąta o wymiarach 14,00x32,00m
- **Kolorystyka boiska :** Zaprojektowano boisko z nawierzchnią poliuretanową w kolorze ceglastym i zielonym z liniami rozgraniczającymi boiska w kolorze białym.
- **Rzędna poziomu boiska wynosi: 319,50 m n.p.m.**

Obiekt zaprojektowany został zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz art. 5 Prawa Budowlanego (Dz.U.z 2021 r. poz. 2351 oraz z 2022 r. poz. 88), w sposób zapewniający spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:

- bezpieczeństwa konstrukcji,
- bezpieczeństwa pożarowego,
- bezpieczeństwa użytkowania,
- odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska,
- ochrony przed hałasem i drganiami,
- oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród
- zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną
- usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów stałych
- możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego
- ochrony ludności zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej.

Przedmiotowe obiekty - boisko sportowe wielofunkcyjne zostało zaprojektowane zgodnie z obowiązującym miejscowym planem Gminy Łapanów.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa boiska	Powierzchnia [m ²]
--------------	--------------------------------

BOISKO DO GRY W PIŁKE NOŻNĄ	448,00
BOISKO DO GRY W SIATKÓWKĘ	162,00
BOISKO DO GRY W KOSZA	270,00
BOISKO DO GRY W PIŁKE RĘCZNĄ	448,00

Powierzchnia użytkowa boiska	448,00m ²
Szerokość boiska	14,00 m
Długość boiska	32,00 m

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU

Zgodnie z rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, projektowane boisko sportowe zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych ze względu na jednorodne litologicznie i genetycznie podłoże oraz występowanie wód podziemnych poniżej głębokości posadowienia obiektów. Należy pamiętać, że grunty spoiste występujące zarówno w

podłożu mineralnym, jak i w nasypach są gruntami wrażliwymi na uplastycznienie przez wody opadowe. Dlatego dno wykopu pod konstrukcję powinno mieć odpowiednie spadki zapewniające spływ wody, przy fundamencie należy ułożyć drenaż ' zbierający i odprowadzający wody opadowe spływające luźną zasypką oraz gromadzące się na stropie osadów spoistych. Posadowienie odciążające konstrukcji a także roboty ziemne należy wykonać w oparciu o obowiązujące normy.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

- NIE DOTYCZY

7. W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIEOLORODZINNEGO – LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU Z DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE

- NIE DOTYCZY

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIEOLORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU Z DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE

- NIE DOTYCZY

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

- Przewidywane średnie zużycie zimnej wody - - NIE DOTYCZY
- Ścieki - NIE DOTYCZY
- Wody opadowe z terenu utwardzonego projektowanego boiska sportowego będą odprowadzane po terenie własnym działki. Grunt jest w stanie przyjąć wszystkie wody opadowe i nie zakłóci to stosunków wodnych na działkach sąsiednich zgodnie z §28, §29 warunków technicznych – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z dnia 9 czerwca 2022r.)

- b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

NIE DOTYCZY

- c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Projektowana inwestycja nie zwiększa ilości wytwarzanych odpadów. Odpady gromadzone będą w odpowiednich pojemnikach usytuowanych w odpowiednim miejscu w sąsiedztwie istniejącej szkoły podstawowej zgodnie z rys. PZT. Odpady będą odbierane i usuwane przez odpowiednią firmę do wywozu śmieci zgodnie z wytycznymi MPZP Gminy Łapanów.

- d) właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pola magnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Emisja hałasu zawiera się w obrysie przedmiotowej działki. Żadnych wibracji oraz promieniowania, a także innych zakłóceń nie przewiduje się.

Projektowane boisko nie zalicza się do inwestycji mogących oddziaływać na środowisko, jak również nie będzie wpływać na nieruchomości sąsiednie, ponieważ w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej budowy nie występują budynki mieszkalne jednorodzinne.

Na terenie działki 193/1 oprócz boiska sportowego znajduje się również istniejący plac zabaw od strony zachodniej, więc nie zwiększa to poziomu hałasu. Ponadto istniejąca zieleń wokół szkoły i placu zabaw tworzy zieleń izolacyjną przed hałasem.

- e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – uwzględniając że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;

Zasięg uciążliwości i obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji obejmuje działki nr 193/1 oraz 133/1 położonych w miejscowości Łapanów. Projektowana inwestycja nie będzie przekraczać parametrów dopuszczalnych przepisami i normami. Inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska, ani higieny i zdrowia użytkowników. Nie przewiduje się też powstania takich zagrożeń w przyszłości, pod warunkiem użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem i obowiązującymi przepisami. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew, a więc prace ziemne przy boisku nie będą prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów. Obiekt nie wpłynie negatywnie na glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

NIE DOTYCZY

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

NIE DOTYCZY

12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

ELEMENTY WYPOSAŻENIA INSTALACYJNEGO :

Projektowane boisko sportowe wyposażone będzie :

Wewnętrzną instalację:

NIE DOTYCZY

Zewnętrzną instalację:

NIE DOTYCZY

Projektowane przyłącza:

NIE DOTYCZY

ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANEGO WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO

A . KONSTRUKCJA BOISKA

- ✓ nawierzchnia poliuretanowa gr. 13mm (kol. Ceglasty i zielony);
- ✓ podbudowa pomocnicza elastyczna ET pod nawierzchnię gr. 35 mm;
- ✓ podbudowa – tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym frakcja 0-12 mm gr. 10cm ;
- ✓ nawierzchnia z tłuczniem kamiennego frakcja 0-31 mm gr. 15 cm
- ✓ nawierzchnia z tłuczniem kamiennego frakcja 30-60 mm gr. 20 cm
- ✓ warstwa podsypki piaskowej min. 20 cm
- ✓ geowłóknina

Projektowaną nawierzchnię ułożyć na podbudowie z wyprofilowanym spadkiem 0,5% , spadek w kierunku północnym wzdłuż dłuższego boku .Boisko na warstwach przepuszczalnych odwodnione powierzchniowo. Na wykonanej nawierzchni należy wykonać oznakowanie , linie boiska przedstawiono na rysunku PZT.

B. WYPOSAŻENIE BOISKA W URZADZENIA SPORTOWO – REKREACYJNE :

1. Wyposażenie boiska do gry w koszykówkę:

- ✓ jednosłupowy wysięgnik 1,65 m ;
- ✓ tablica epoksydowa o wym. 180 x105 cm – 2 szt.
- ✓ obręcz do koszykówki wzmacniana – 2 szt.
- ✓ siatka łańcuchowa do obręczy – 2 szt.
- ✓ tuleje montażowe stalowe ocynkowane – 2 szt.

Fundamenty pod słupy i sposób mocowania do podłoża wg. Zaleceń dostawcy urządzeń.
Fundamenty wykonać w trakcie wykonywania podbudowy boiska.

2. Wyposażenie boiska do gry w siatkę:

- ✓ słupki aluminiowe wykonano z profili owalnych mocowane w tulejach osadzonych w podłożu.
Zakres regulacji 2.50 – 1.07 ;
- ✓ siatka do siatkówki wzmacniana – 1 szt .

Fundamenty pod słupy i sposób mocowania do podłoża wg. Zaleceń dostawcy urządzeń.
Fundamenty wykonać w trakcie wykonywania podbudowy boiska. Zestaw przeznaczony do zastosowania na boisko zewnętrzne .

3. Wyposażenie boiska do gry w piłkę ręczną:

- ✓ bramka aluminiowa o wym. 3x2 m , wykonana z profili 80 x 80 mm. Tylne łuki bramki stalowe ocynkowane ogniowo .Mocowanie bramek do podłoża w tulejach – demontowane – 2 szt.
- ✓ głębokość 1200mm dołem / 1000 mm góra
- ✓ siatka do piłki ręcznej o splocie 3mm – 2 szt.

Uwagi ogólne :

Dokumenty wymagane dotyczące nawierzchni :

- ✓ Aprobata lub Rekomendacja ITB
- ✓ Atesty Higieniczne PZH
- ✓ Wyniki badań na zgodność oferowanego produktu z polską normą PN-EN 14877
- ✓ Autoryzacja producenta systemu
- ✓ Karta techniczna systemu
- ✓ Aktualne badania na zgodności z normą DIN 18035/6
- ✓ Aktualne badania na zawartość pierwiastków sadowych
- ✓ Deklaracja zgodności – dokument odbiorowy

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU

Lokalizacja projektowanego boiska sportowego spełnia wymogi obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego . Projektowana nawierzchnia zaprojektowana z materiałów nierozprzestrzeniających ognia .

Nie będą występować materiały palne określone w przepisach jako „niebezpieczne pożarowo”. Wymagana klasa odporności obiektu –nie dotyczy . Gęstość obciążenia ogniowego obiektu –nie dotyczy Zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz.719), nie jest wymagane stosowanie w obiekcie urządzeń i instalacji przeciwpożarowych. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnione z sieci wodociągowej. Dojazd do projektowanej inwestycji na wypadek pożaru z drogi publicznej gminnej DG-L dz. nr: 133/1 poprzez istniejący zjazd.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnione z istniejącej sieci wodociągowej.

Dla przedmiotowej inwestycji uzyskano postanowienie Starosty Bocheńskiego z dnia 20.12.2023 znak AB.6740.5.76.2023 o udzieleniu zgody na odstęptwo od przepisów techniczno – budowlanych określonych w § 40 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225) polegające na usytuowaniu boiska wielofunkcyjnego na dz. Ewid. 193/1 w miejscowości |Cichawka gm. Łapanów w zakresie lokalizacji boiska wielofunkcyjnego :

- w odległości od 0.00 m (od bezpośrednio) do 4.00 m od linii rozgraniczającej ulice DG-L na dz. Nr ewid. 133/1,

- w odległości od 7.10m do 9.00 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Cichawka.

Pod warunkiem zastosowania rozwiązań zamiennych w postaci zamontowania od strony drogi DG-L (dz. Nr ewid. 133/1) oraz od strony budynku Szkoły Podstawowej piłkochwyłów o wys. 5,00 m.

W związku z udzieloną zgodą na odstęptwo od przepisów techniczno- budowlanych w cyt. Wyżej postanowieniu w przedmiotowej dokumentacji projektowej w ramach rozwiązań zamiennych rekompensujących skutki wprowadzenia odstęptwa od strony drogi DD-L (dz. Ewid 133/1) oraz od strony Budynku Szkoły Podstawowej zaprojektowano piłkochwyły o wys. 5,00 m, które uwiodoczniono na projekcie zagospodarowania terenu).,

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Joanna Dziędzic <i>spec. architektoniczna</i> Kępanów 17, 32-740 Łapanów NR. UPR. MPOJA/103/2017
OPRACOWAŁ	mgr inż. TOMASZ FERENC <i>spec. konstr.- budowl. bez ograniczeń</i> 32-733 Trzciana 424 NR UPR.MAP/0101/WBKb/17 Biuro projektów ARCHITOM