

PROJEKT WYKONAWCZY**MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012"
PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE**

INWESTOR: Gmina Szudziałowo
ul. Bankowa 1
16-113 Szudziałowo

ADRES BUDOWY: Dz. nr 360/1
Szudziałowo
Gmina Szudziałowo

OBREB: 31 Szudziałowo

JED. EWID.: 201110_2 Szudziałowo

KAT. OB. BUD.: Kategoria V – obiekty sportu i rekreacji

<u>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</u>	PODPIS:
AUTOR OPRACOWANIA:	
mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	
mgr inż. Jacek Minkiewicz	
Sokółka, dnia 24 / 02 / 2025 r.	

Spis zawartości projektu:

1. Strona tytułowa		str. 1
2. Spis zawartości projektu		str. 2
3. Stwierdzenie przygotowania zawodowego A. Pawłowski		str. 3
4. Zaświadczenie PIIB A. Pawłowski		str. 4
5. Oświadczenie o zgodności opracowania		str. 5
6. Opis do planu zagospodarowania terenu	str. 6	str. 6 - 11
7. Plan zagospodarowania terenu	ark. 1	str. 12
8. Opis do projektu wykonawczego	str. 5	str. 13 – 17
9. Boisko do piłki nożnej: rzut	rys. 1	str. 18
10. Boisko do piłki nożnej: przekrój nawierzchni	rys. 2	str. 19
11. Ogrodzenie	rys. 3	str. 20
12. Dokumentacja fotograficzna: widok ogólny		str. 21
13. Dok. fot.: istn. boisko, piłkochwyty oraz brama		str. 22
14. Informacja dot. BIOZ- str. tytułowa		str. 23
15. Informacja dot. BIOZ- opis	str. 2	str. 24-25

Białystok, dnia 29 listopada 1968 r.

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
w Białymstoku

NOTARIUSZ IGOR POPOW
KANCELARIA NOTARIALNA
15-095 BIAŁYSTOK
ul. M. Skłodowskiej-Curie 3
tel. 74-20-753

ODPIĘCIE

Nr ewid. upraw. 297/68

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. I i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6, ust. 1, p. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)
A n d r z e j — K a z i m i e r z P A W Ł O W S K I
Ob.
magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 3 listopada 1937 r. Tykocin, pow. Białystok

o t r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej
uprawnienia budowlane do

- sporządzania projektów budowlanych
- konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:
- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze/§ 1, ust. 3/,
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym. — —



Główny Architekt Województwa
[Signature]

Reperendum A numer 5143...
Słowa: „zdolność inżynierskiego opisu (wykazu)”
z czerkownym dokumentem.
Ponownie: „Wykaz” — „ogrodzenia notariusza, na podstawie § 19 pkt 2 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 19.06.2004 w sprawie lexsys notarialnej (Dz. U. Nr 149, poz. 116) ze zm.”
Wzrost: 67... złotych oraz podatek VAT
kwotę 1238... złotych (stwierza 20%).
w wys. 1238... złotych
czyli łączną kwotę 1238... złotych

Wzrost: 67... złotych
kwotę 1238... złotych (stwierza 20%).
w wys. 1238... złotych
czyli łączną kwotę 1238... złotych

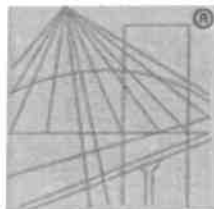
Wzrost: 67... złotych
kwotę 1238... złotych (stwierza 20%).
w wys. 1238... złotych
czyli łączną kwotę 1238... złotych



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
STWIERDZAM DN.:

24.02.2025

mgr inż. Andrzej Pawłowski
Upr. 297/68 proj. w specj. konstr. inż.
oraz proj. arch.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-IYW-47Z-JFE *

Pan Andrzej Pawłowski o numerze ewidencyjnym PDL/BO/2085/02

adres zamieszkania ul. Malinowa 12, 15-803 Białystok

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-23 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

OŚWIADCZENIE

<u>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</u>	<u>PODPIS:</u>
AUTOR OPRACOWANIA:	
mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	
mgr inż. Jacek Minkiewicz	

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane, tekst jednolity (dz. U. Z 2020r poz. 1333 z późniejszymi zmianami):



Niniejszym oświadczam, że opracowany projekt wykonawczy
dotyczący modernizacji kompleksu sportowego „Moje Boisko- Orlik 2012” przy ul.
Sportowej w Szudziałowie zlokalizowanego
na cz. dz. nr 360/1 w Szudziałowie w gminie Szudziałowo
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sokółka, dnia 24 / 02 / 2025r.

OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012"
PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE**

Cz. dz. nr 360/1 w Szudziałowie
Obręb 31 Szudziałowo
201110_2 Szudziałowo
Gmina Szudziałowo

I. DANE OGÓLNE:

INWESTOR:	Gmina Szudziałowo ul. Bankowa 1, 16-113 Szudziałowo	
OPRACOWANIE:	MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012" PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE	
ADRES BUDOWY:	Część dz. nr 360/1 w Szudziałowie ob. goed. 31 Szudziałowo gmina Szudziałowo	Podpis:
AUTOR OPRACOWANIA:	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz	

II. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie indywidualne inwestora na opracowanie dokumentacji;
- Program i uzgodnienia robocze z inwestorem;
- Przyjęta przez inwestora koncepcja opracowania obiektu

III. OPIS INWESTYCJI:

Przedmiotem opracowania jest modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko- Orlik 2012” przy ul. Sportowej w Szudziałowie, zlokalizowanego na cz. dz. nr 360/1 w Szudziałowie, gmina Szudziałowo.

Zakres remontu to przebudowa nawierzchni boiska, odnowienie wszystkich istniejących piłkochwyków, tj. piaskowanie oraz ponowne malowanie konstrukcji piłkochwyków wraz z wymianą siatki, oraz wykonanie projektowanej nakładki gumowej na istniejących krawężniku ścieżki utwardzonej graniczącej z boiskiem.

Projektowane prace remontowo- budowlane mają na celu zapewnienie poprawnego funkcjonowania obiektu sportowego, a także zabezpieczenie go przed korozją.



Obiekt zlokalizowany na części dz. nr 360/1 ma zapewniony dostęp do dróg gminnych nr 343/3 (ul. Sportowa) oraz 530/1 (ul. Wiosenna) istniejącymi wejściami i zjazdami.

Projektowany remontowo- budowlane nie zmieniają dotychczasowego sposobu użytkowania obiektu jakim jest działalność z zakresu oświaty i kultury. Przedmiotowe prace

OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012"
PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE**

Cz. dz. nr 360/1 w Szudziałowie
Obręb 31 Szudziałowo
201110_2 Szudziałowo
Gmina Szudziałowo

I. DANE OGÓLNE:

INWESTOR:	Gmina Szudziałowo ul. Bankowa 1, 16-113 Szudziałowo	
OPRACOWANIE:	MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012" PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE	
ADRES BUDOWY:	Część dz. nr 360/1 w Szudziałowie ob. goed. 31 Szudziałowo gmina Szudziałowo	Podpis:
AUTOR OPRACOWANIA:	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz	

II. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie indywidualne inwestora na opracowanie dokumentacji;
- Program i uzgodnienia robocze z inwestorem;
- Przyjęta przez inwestora koncepcja opracowania obiektu

III. OPIS INWESTYCJI:

Przedmiotem opracowania jest modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko- Orlik 2012” przy ul. Sportowej w Szudziałowie, zlokalizowanego na cz. dz. nr 360/1 w Szudziałowie, gmina Szudziałowo.

Zakres remontu to przebudowa nawierzchni boiska, odnowienie wszystkich istniejących piłkochwytów, tj. piaskowanie oraz ponowne malowanie konstrukcji piłkochwytów wraz z wymianą siatki, oraz wykonanie projektowanej nakładki gumowej na istniejących krawężniku ścieżki utwardzonej graniczącej z boiskiem.

Projektowane prace remontowo- budowlane mają na celu zapewnienie poprawnego funkcjonowania obiektu sportowego, a także zabezpieczenie go przed korozją.

Obiekt zlokalizowany na części dz. nr 360/1 ma zapewniony dostęp do dróg gminnych nr 343/3 (ul. Sportowa) oraz 530/1 (ul. Wiosenna) istniejącymi wejściami i zjazdami.

Projektowany remontowo- budowlane nie zmieniają dotychczasowego sposobu użytkowania obiektu jakim jest działalność z zakresu oświaty i kultury. Przedmiotowe prace

remontowo- budowlane są zgodne z przedmiotem zamówienia i ustaleniami z Inwestorem, którego intencją jest remont i przebudowa obiektu w podanym zakresie.

III. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Obszar objęty projektowaną inwestycją, znajduje się w Szudziałowie (ob. geod. 31 Szudziałowo), gm. Sokółka na dz. nr 360/1.

Działka stanowią grunty oznaczone jako RVI, a w chwili obecnej na działce znajduje się boisko o nawierzchni syntetycznej (trawa syntetyczna) oraz powierzchnie utwardzone (kostka betonowa, murek betonowy) wraz z piłkochwyłtami. Teren wykazuje nieznaczny spadek w kierunku południowym. Działka położona jest na terenie zabudowy z zakresu sportu i rekreacji.

Teren opracowania przylega:

- od strony zachodniej do działki nr 343/3 (ulica Sportowa- droga gminna);
- od strony północnej oraz wschodniej do działki nr 359/6 i 360/2-
działek terenu OSiR w Szudziałowie;
- od strony południowej do działki nr 530/1 (ulica Wiosenna- droga gminna);

IV. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU OPRACOWANIA:

a) USYTUOWANIE OBIEKTU:

Projektowany obiekt, tj. boisko do piłki nożnej o nawierzchni syntetycznej o powierzchni 1 860m², usytuowany będzie w miejscu istniejącego boiska w środkowej części działki:

- w odległości 7,14m do granicy z działką nr 343/3;
- w odległości 11,60m do granicy z działką nr 359/6;
- w odległości 4,17m do granicy z działką nr 360/2;
- w odległości 2,50m do granicy z działką nr 530/1

b) UKŁAD KOMUNIKACYJNY:

Dostęp na teren objęty opracowaniem odbywa się istniejącym zjazdem od strony południowej z drogi gminnej (dz. nr 530/1).

c) UZBROJENIE TERENU:

Zaopatrzenie w media: teren inwestycji znajduje się na obszarze uzbrojonym w media tj. elektroenergetycznej, kanalizacyjnej i wodociągowej na warunkach określonych przez Gestora sieci;

Gospodarowanie odpadami: odpady komunalne są i w dalszym ciągu będą gromadzone na terenie przedmiotowej działki, w istniejących pojemnikach służących do czasowego gromadzenia odpadów stałych.

d) UKSZTAŁTOWANIE TERENU:

Teren działki wykazuje spadek w kierunku południowym. Zachowano naturalne ukształtowanie terenu.

V. BILANS TERENU:

BILANS TERENU:

A - D - TEREN OPRACOWANIA	- 2 425,00 m ² / 100%
POW. ZAB. PRZEDMIOTOWEGO BOISKA	- 1 860,00 m ² / 76,70%
ISTN. POW. UTWARDZONA	- 565,00 m ² / 23,30%

VI. INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY KRAJOBRAZU I ZDROWIA LUDZI ORAZ OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ:

Inwestycja realizowana będzie z zachowaniem wymogów ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, w tym między innymi w:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.);

Odprowadzenie wód opadowych winno spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984 z późn. zm.) – nie wystąpią substancje szczególnie szkodliwe, a wody opadowe z powierzchni dachu jako umownie czyste zostaną odprowadzone powierzchniowo na nieutwardzony teren własnej działki.

Działka, na której jest projektowana modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko- Orlik 2012” przy ul. Sportowej w Szudziałowie nie jest położona w strefie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Realizacja i eksploatacja danej inwestycji nie stworzy jakiegokolwiek zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników ich otoczenia oraz nie ograniczy istniejącego zagospodarowania działki.

VII. INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH:

Realizacja i eksploatacja danej inwestycji nie stworzy jakiegokolwiek zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników ich otoczenia oraz nie ograniczy istniejącego zagospodarowania działki i nie zagrazi obiektom istniejącym.

Planowana inwestycja została zaprojektowana i będzie realizowana w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, o których mowa między innymi w art. 5, ust. 1 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, w szczególności zapewniając:

- bezpieczeństwo konstrukcji, pożarowe i użytkowania;
- ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby – odpowiednie odprowadzenie ścieków, wód opadowych oraz gromadzenie i usuwanie odpadów;
- odpowiednie usytuowanie budynku oraz towarzyszących urządzeń – z zachowaniem strefy ich oddziaływania mieszczącej się na własnej działce;
- odpowiednie ukształtowanie terenu działki – w sposób uniemożliwiający odprowadzenie wód opadowych na działki sąsiednie oraz nie powodujących zakłóceń istniejących stosunków wodnych.

Zachowano wymagania określone w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) zapewniające między innymi „poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej”.

Realizacja inwestycji nie zmieni istniejącego zagospodarowania działek sąsiednich. Obszar oddziaływania obiektu zawierać się będzie w granicach własnych przedmiotowej działki.

W świetle art. 29 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.), właściciel gruntu nie zmieni stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

VIII. GRANICE I SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE USTALONYCH NA PODSTAWIE ODREBNYCH PRZEPISÓW:

Nie dotyczy terenu i planowanej inwestycji.

IX. INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENACH GÓRNICZYCH, NARAŻONYCH NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI ORAZ ZAGROŻONYCH OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMI:

Teren położony jest poza obszarami, stąd nie określa się granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów, podlegających ochronie, ustalonych na podstawie przepisów odrębnych.

X. INFORMACJA O OBSZARZE ODZIAŁYWANIA OBIEKTU:

Teren inwestycji znajduje się na obszarze zabudowy z zakresu sportu i rekreacji.

Projektowana modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko- Orlik 2012” przy ul. Sportowej w Szudziałowie i jego użytkowanie nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu działek sąsiednich o nr ew. gr. 343/3, 359/6, 360/2 oraz 530/1

. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zawierać się będzie w obszarze opracowania.

XI. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEN DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA:

Projektowana inwestycja z projektowanym wyposażeniem oraz przewidzianym sposobie użytkowania nie wywołuje negatywnego wpływu na środowisko, w szczególności w postaci emisji hałasu, pól elektromagnetycznych, zanieczyszczeń wód. Z uwagi na małą wysokość nie powodują większego zacienienia otoczenia, a płytkie fundamenty w niewielkim stopniu naruszają strukturę gleby.

Obiekty nie wprowadza szczególnych zakłóceń w charakterze powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy budynków pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy. Wody opadowe zostaną zagospodarowane na powierzchni własnej działki.

XII. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ- PRZYGOTOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO I TERENU DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZO-GAŚNICZYCH (DROGI POŻAROWE, ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU, SPRZĘT SŁUŻĄCY DO TYCH DZIAŁAŃ):

Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

	Boisko do piłki nożnej
Powierzchnia zabudowy	Projektowana całkowita pow. zabudowy: 1 860,00 m ²

2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych.

L.p.	Rodzaj materiału	Temperatura zapalenia [°C]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Stan skupienia
1.	Tworzywa sztuczne	430	36	Stały

Palne materiały występujące w obiekcie stanowiąc będą jego budynkami, stanowiąc będą wyposażenie pomieszczeń związanych z ich funkcją (budynek mieszkalny oraz budynek gospodarczy do przechowywania produktów rolnych) jak np.: drewno, drewnopodobne, papier, tworzywa sztuczne itp.

3. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Nie dotyczy.

Projektowany obiekt przeznaczony będzie do celów sportu i rekreacji.

4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Z uwagi na zaliczenie obiektu do kategorii zagrożenia ludzi ZLI nie ustala się gęstości obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej w budynku.

5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W obiekcie nie będą stosowane ani używane ciecze palne mogące wytworzyć mieszaniny wybuchowe. Przeznaczenie i funkcja obiektu nie zakłada możliwości występowania pomieszczeń i przestrzeni kwalifikowanych do zagrożonych wybuchem.

6. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane:

Boisko do piłki nożnej:

Długość- 62,00 m

Szerokość- 32,00 m

Powierzchnia zabudowy – 1 860,00 m²

Kategoria wysokości - nie określa się

Klasa odporności pożarowej- nie określa się

Wszystkie elementy muszą spełniać wymagania materiału nierozprzestrzeniającego ognia (niepalne i niezapalne).

7. Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe.

Nie dotyczy.

8. Odległość od obiektów sąsiednich:

Projektowany obiekt, tj. boisko do piłki nożnej o nawierzchni syntetycznej o powierzchni 1 860m², usytuowany będzie w miejscu istniejącego boiska w środkowej części działki:

- w odległości 7,14m do granicy z działką nr 343/3;
- w odległości 11,60m do granicy z działką nr 359/6;
- w odległości 4,17m do granicy z działką nr 360/2;
- w odległości 2,50m do granicy z działką nr 530/1

9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.

Ewakuacja z ogrodzonego boiska przebiega przez istniejącą bramkę znajdującą się w ogrodzeniu boiska bezpośrednio na ciągi komunikacyjne.

10. Warunki bezpieczeństwa instalacji użytkowych:

Nie dotyczy.

- 11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowany do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.**

Nie dotyczy.

- 12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy:**

Nie dotyczy.

- 13. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych (drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, sprzęt służący do tych działań).**

Dostęp do obiektu na wypadek pożaru zapewniony jest z drogi gminnej (dz. nr 530/1) z której to jest zapewniony dojazd poprzez istniejący zjazd na teren działki. Z miejsca, do którego mogą dotrzeć jednostki ratownicze do wejścia na teren boiska zapewnione są dojścia o długości nie przekraczającej 30 m.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych zaopatrzenie w/w obiektów w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów nie wymagane.

Sokółka, dnia 24 / 02 / 2025r.

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZ. DZ. NR 360/1 SKALA 1:500

Kopia mapy z archiwizu
Skala 1:500
Lp. 12.001.176.24
Lp. 12.001.176.24
Ar. Nr. 2.197.18.11.2
Przebieg ul. 358
Wzrost 17.00

GKN-1 6642.4 256 2015

Nazwa obiektu	(-176.39)
Wzrost obiektu	P. 20M 1000 505
Nazwa materiału cennego	Kopia mapy z archiwizu
Data wykonania kopii	20.02.2025
Przebieg ul. 358	(-176.49)

z up. Starosta

Aneta Gmieszko

Pracownia Projektowa i Dokumentacji

Główny Inżynier i Kierownik Biura

Wzrost 17.00

LEGENDA:	
A-D	TEREN OPRACOWANIA
	ISTN. BOISKO O NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ PRZEZNACZONE DO PRZEBUDOWY
	ISTN. PIŁKOCHWYTY PRZEZNACZONE DO REMONTU
	ISTN. WEJŚCIE NA BOISKO (BRAMA)
	ISTN. NAWIERZCHNIA UTWARDZONA

BILANS TERENU:	
A-D - TEREN OPRACOWANIA	- 2 425,00 m ² / 100%
POW. ZAB. PRZEDMIOTOWEGO BOISKA	- 1 860,00 m ² / 76,70%
ISTN. POW. UTWARDZONA	- 565,00 m ² / 23,30%



Za zgodność z oryginałem
stwierdzam
dn. 24 / 02 / 2025r.
mgr inż. Andrzej Pawłowski
Upr. Nr Bł. - 297/18 proj.
w spec. konstr. inż. oraz
proj. arch.

BIURO PROJEKTOWE:	Biuro projektowe Archi Projekt mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz ul. H. Kołłątaja 9A lok. 3, 16-100 Sokółka, tel. 500 182 405
OPRACOWANE:	MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012" PRZY UL. SPORTOWEJ W SZCZUŁAŁOWIE część dz. nr 360/1, Szczułątkowo, gm. Szczułątkowo
PRZEDMIOT I SKALA RYS:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1: 1000
data:	24 / 02 / 2025r.
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr Bł. - 297/18 proj. w spec. konstr. inż. oraz proj. arch.
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz

OPIS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012"
PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE
CZ. DZ. NR 360/1 POŁOŻONA W SZUDZIAŁOWIE
(OBRĘB 31 SZUDZIAŁOWO) GMINA SZUDZIAŁOWO

I. DANE OGÓLNE:

INWESTOR:	Gmina Szudziałowo ul. Bankowa 1, 16-113 Szudziałowo	
OPRACOWANIE:	MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012" PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE	
ADRES INWESTYCJI:	Część dz. nr 360/1 w Szudziałowie ob. goed. 31 Szudziałowo gmina Szudziałowo	Podpis:
AUTOR OPRACOWANIA:	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz	

II. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie indywidualne inwestora na opracowanie dokumentacji;
- Program i uzgodnienia robocze z inwestorem;
- Przyjęta przez inwestora koncepcja opracowania obiektu

III. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA:**3.1. OPIS OPRACOWANIA / ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA:**

Przedmiotem opracowania jest modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko- Orlik 2012” przy ul. Sportowej w Szudziałowie, zlokalizowanego na cz. dz. nr 360/1 w Szudziałowie, gmina Szudziałowo.

Zakres remontu to przebudowa nawierzchni boiska, odnowienie wszystkich istniejących piłkochwyków, tj. piaskowanie oraz ponowne malowanie konstrukcji piłkochwyków wraz z wymianą siatki, oraz wykonanie projektowanej nakładki gumowej na istniejących krawężniku ścieżki utwardzonej graniczącej z boiskiem.

Projektowane prace remontowo- budowlane mają na celu zapewnienie poprawnego funkcjonowania obiektu sportowego, a także zabezpieczenie go przed korozją.



Obiekt zlokalizowany na części dz. nr 360/1 ma zapewniony dostęp do dróg gminnych nr 343/3 (ul. Sportowa) oraz 530/1 (ul. Wiosenna) istniejącymi wejściami i zjazdami.

Projektowany remontowo- budowlane nie zmieniają dotychczasowego sposobu użytkowania obiektu jakim jest działalność z zakresu sportu i rekreacji. Przedmiotowe prace

OPIS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012"
PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE
CZ. DZ. NR 360/1 POŁOŻONA W SZUDZIAŁOWIE
(OBRĘB 31 SZUDZIAŁOWO) GMINA SZUDZIAŁOWO

I. DANE OGÓLNE:

INWESTOR:	Gmina Szudziałowo ul. Bankowa 1, 16-113 Szudziałowo	
OPRACOWANIE:	MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012" PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE	
ADRES INWESTYCJI:	Część dz. nr 360/1 w Szudziałowie ob. goed. 31 Szudziałowo gmina Szudziałowo	Podpis:
AUTOR OPRACOWANIA:	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz	

II. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie indywidualne inwestora na opracowanie dokumentacji;
- Program i uzgodnienia robocze z inwestorem;
- Przyjęta przez inwestora koncepcja opracowania obiektu

III. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA:**3.1. OPIS OPRACOWANIA / ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA:**

Przedmiotem opracowania jest modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko- Orlik 2012” przy ul. Sportowej w Szudziałowie, zlokalizowanego na cz. dz. nr 360/1 w Szudziałowie, gmina Szudziałowo.

Zakres remontu to przebudowa nawierzchni boiska, remont istniejącego ogrodzenia, tj. piaskowanie wraz z malowaniem konstrukcji i wymianą siatki, wykonanie projektowanej nakładki gumowej na istniejących krawężnikach ścieżek utwardzonych graniczących z boiskiem.

Projektowane prace remontowo- budowlane mają na celu zapewnienie poprawnego funkcjonowania obiektu sportowego, a także zabezpieczenie go przed korozją.

Obiekt zlokalizowany na części dz. nr 360/1 ma zapewniony dostęp do dróg gminnych nr 343/3 (ul. Sportowa) oraz 530/1 (ul. Wiosenna) istniejącymi wejściami i zjazdami.

Projektowany remontowo- budowlane nie zmieniają dotychczasowego sposobu użytkowania obiektu jakim jest działalność z zakresu sportu i rekreacji. Przedmiotowe prace

remontowo- budowlane są zgodne z przedmiotem zamówienia i ustaleniami z Inwestorem, którego intencją jest remont i przebudowa obiektu w podanym zakresie.

3.2. WYKAZ PROJEKTOWANYCH PRAC BUDOWLANYCH:

3.2.1. Przebudowa boiska do piłki nożnej:

Projektuje się przebudowę całej konstrukcji nawierzchni boiska. Należy zdemontować wszystkie warstwy konstrukcji oraz ich utylizację, następnie zniwelować grunt oraz wykonać nowe docelowe warstwy. Powierzchnia boiska: 1 860m².

3.2.2. Remont istniejącego ogrodzenia:

Projektuje się remont istniejącego ogrodzenia. Zakres prac obejmować będzie piaskowanie oraz ponowne malowanie konstrukcji ogrodzenia wraz z wymianą siatki. Elementy stalowe należy malować zestawem farb poliuretanowych; stopień oczyszczenia powierzchni według wymagań producenta.

Warstwy powłoki antykorozyjnej należy nakładać według instrukcji producenta. Kolor powłoki malarskiej dostosować do wymagań Inwestora.

IV. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA:

4.1. PARAMETRY TECHNICZNE:

Powierzchnia boiska przeznaczonego do przebudowy: **– 1 860,00 m²**

Powierzchnia siatki na piłkochwytych - ok. 600m²

Wysokość piłkochwyków: – 4m i 6m

V. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE:

Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcyjnych:

Elementy konstrukcyjne zaprojektowano w oparciu o polskie normy: obciążenia budowli, obciążenia wiatrem, obciążenia śniegiem, konstrukcje betonowe, konstrukcje murowane, posadowienie bezpośrednie budowli.

Przyjęto założenia:

- III strefa przemarzania gruntu (hz = 1,20 m)
- IV strefa obciążenia śniegiem
- I strefa obciążenia wiatrem
- I kategoria geotechniczna
- dopuszczalny nacisk na grunt $q_r = 150 \text{ kPa}$ (1,50 kg/cm³)

5.1. WARUNKI GRUNTOWO- WODNE / OPINIA GEOTECHNICZNA:

Na podstawie dokumentacji projektowej sporządzonej przez Z. W. Zabagło dotyczącej budowy kompleksu sportowego „Moje Boisko Orlik 2012” przyjęto, że warunki gruntowo-wodne zostały zaliczone do I kategorii geotechnicznej. W obrębie boisk pod powierzchnią warstwą gleby o gr. 15cm-20cm zalega zespół gruntów przepuszczalnych w postaci piasków, żwirów i pospółek.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami przyjęto dla omawianego terenu **I kategorię geotechniczną i proste warunki gruntowo-wodne.**

5.2. POSADOWIENIE ORAZ PŁYTA BOISKA:

Projektuje się wymianę wierzchniej warstwy płyty boiska- nawierzchnia ze sztucznej trawy trzeciej generacji. System nawierzchni składać się będzie z następujących elementów:

- Sztuczna trawa;
- Mata elastyczna tzw. Shock Pad (o ile jest wymagany raportem z badań potwierdzającym zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf. Jeżeli jest wymagany rodzaj i grubość zgodna z raportem z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs. Ltd), potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) wersja z 2015 roku);

- Istn. warstwa wyrównawcza- miał kamienny 0/4mm gr. 4cm;
- Istn. warstwa klinująca frakcji 0/31,5mm gr. 5cm;
- Istn. warstwa nośna frakcji 31,5/63mm gr. 15cm;
- Istn. warstwa odsączająca z piasku grubego gr. 15cm'
- Istn. grunt rodzimy

1. Oferowana nawierzchnia z trawy syntetycznej powinna spełniać następujące parametry:

- Skład włókna: polietylen (PE) 100%,
- Rodzaj i przekrój włókien: włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna,
- Wysokość włókien: min 40 mm, max 50 mm,
- Grubość włókna monofilowego: min. 340 µm,
- Dtex: min. 16 000,
- Ilość pęczków: min. 9 100/m²,
- Ilość włókien: min. 145 000/m²,
- Wrywanie pęczka po starzeniu: min. 100N,
- Łączenie klejone po starzeniu: min. 135/100mm,
- Waga włókna: min 1590 g/m²,
- Waga całkowita trawy: min. 3250 g/m²,
- Podkład trawy: lateksowy,
- Przepuszczalność wody dla całego systemu sztucznej trawa: min 2000 mm/h.

2. Wypełnienie sztucznej trawy: piasek kwarcowy oraz granulat gumowy EPDM, w ilościach zgodnych z raportem z badań potwierdzającym zgodność parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf, test method 2015 (dostępny na www.FIFA.com)

3. Mata elastyczna tzw. Shock Pad – o ile jest wymagany raportem z badań potwierdzającym zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf. Jeżeli jest wymagany to rodzaj i grubość zgodna z raportem z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs. Ltd), potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) wersja z 2015 roku

Istniejące krawężniki betonowe biegnące wzdłuż obu dłuższych krawędzi boiska należy zabezpieczyć odpowiednimi nakładkami ochronnymi z tworzywa sztucznego przeznaczonymi do tego celu.

5.3. REMONT ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA:

Projektuje się remont istniejącego ogrodzenia. Zakres prac obejmować będzie piaskowanie oraz ponowne malowanie konstrukcji ogrodzenia wraz z wymianą siatki. Elementy stalowe należy malować zestawem farb poliuretanowych; stopień oczyszczenia powierzchni według wymagań producenta.

Warstwy powłoki antykorozyjnej należy nakładać według instrukcji producenta. Kolor powłoki malarskiej dostosować do wymagań Inwestora.

5.4. IZOLACJE:

5.4.1. ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE ELEMENTÓW STALOWYCH:

Elementy stalowe należy malować zestawem farb poliuretanowych; stopień oczyszczenia powierzchni według wymagań producenta.

Warstwy powłoki antykorozyjnej należy nakładać według instrukcji producenta. Kolor powłoki malarskiej dostosować do wymagań architekta.

VI. INSTALACJE:

Teren opracowania jest wyposażony w instalację:

- instalacja elektryczną i oświetleniową;

6.1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA:

Instalacja elektryczna oświetleniowa i siłowa zasilana z sieci elektroenergetycznej na warunkach gestora sieci.

VII. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO:

7.1. ZAOPATRZENIE NA WODĘ I OBLICZENIA ILOŚCI ŚCIEKÓW:

Nie dotyczy.

7.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ:

Obiekt spełnia warunki ochrony środowiska.

7.3. ODPADY STAŁE:

Nie przewiduje się w budynku urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Pojemniki na odpadki zlokalizowane są na terenie działki.

7.4. EMISJA HAŁASÓW, WIBRACJI ITP.:

Obiekt nie emituje i w dalszym ciągu nie będzie emitować żadnych hałasów, wibracji itp. i nie wymaga dodatkowych środków zaradczych.

7.5. WPŁYW OBIEKTU NA ISTNIEJĄCĄ ZIELEŃ I GEOLOGIĘ TERENU:

Projektowane prace budowlano- remontowe na przedmiotowym terenie opracowania nie powodują znacznego zacienienia otoczenia. Obiekty nie wprowadzają szczególnych zakłóceń w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy, dojazd i dojazdów do obiektu.

VIII. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

Przedmiotowe prace remontowo- budowlane nie wpłyną negatywnie na istniejące warunki ochrony przeciwpożarowej na terenie kompleksu sportowo- rekreacyjnego.

IX. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.). Ze względu na ograniczony obszar oddziaływania obiektu, zasięg ogranicza się do terenu inwestycji (dz. nr 360/1). Zacienianie obiektów na sąsiednich działkach nie występuje.

X. ANALIZA EKONOMICZNA I EKOLOGICZNA:

Nie dotyczy.

XI. UWAGI KOŃCOWE:

11.1. Wszystkie roboty na budowie wykonać i prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych i zgodnie z warunkami technicznymi.

11.2. Oprócz informacji zawartych w niniejszym opisie obowiązują uwagi i wyjaśnienia w części graficznej niniejszego projektu.

11.3. Projekt wykonawczy spełnia warunki techniczne określone w Prawie budowlany w art.20, art.21 pkt.2 lit. a) i ustala się, że okres budowy będzie trwał dłużej niż 30 dni roboczych.

W związku z czym będzie ciążył na kierowniku budowy opracowanie planu „BIOZ”, zgodnie z rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. (Dz. U. Nr 151 z dnia 17 września 2002 r.

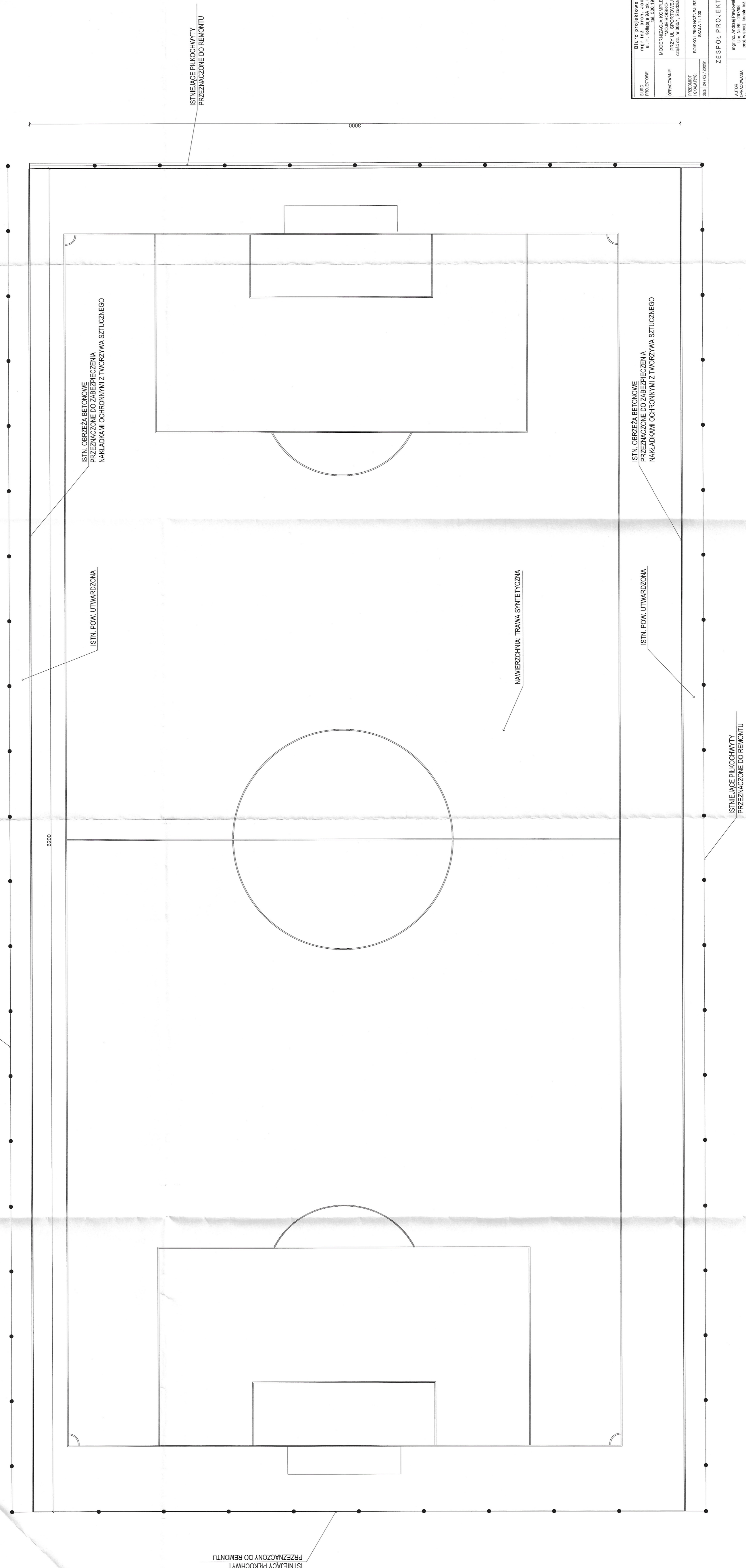
W planie „BIOZ” należy uwzględnić następujące zagadnienia:

- praca na wysokościach,
- praca przy wykopach,
- warunki higieniczno-sanitarne na budowie,

Jednocześnie zgodnie z art. 41 i 42 zobowiązuje się inwestora przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić kierownika budowy i powiadomić organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór autorski, co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót, dołączając na piśmie oświadczenie o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych.

Sokółka, dnia 24 / 02 / 2025r.

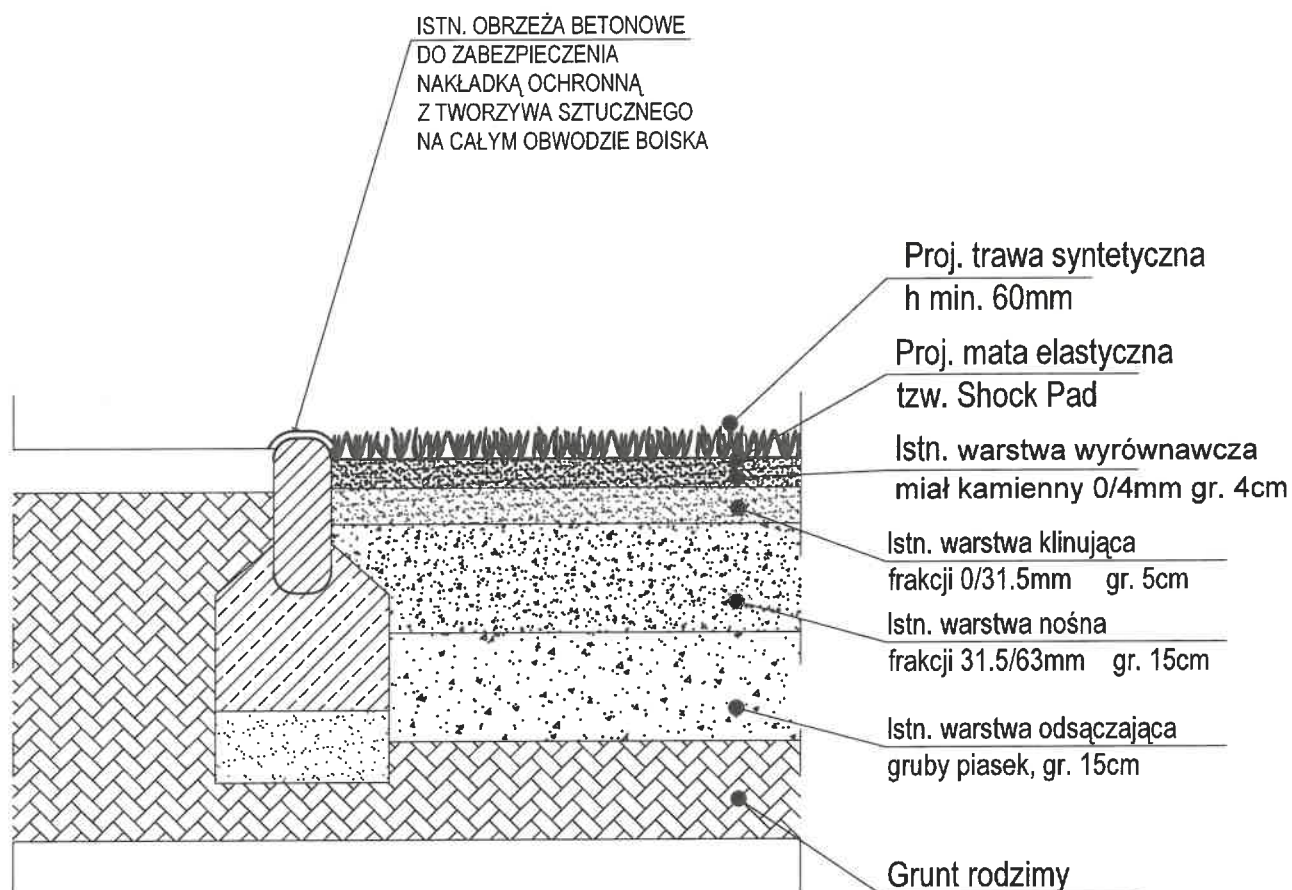
PRZEBUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ: RZUT
SKALA 1:100



BUDOWA	BUDOWA PROJEKTOWE	BUDOWA PROJEKTOWE ARCH. Projekt mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz ul. Kępczyńskiego 10, Warszawa tel. 500 192 485
OBRACZANIE	OBRACZANIE	MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOŁO BOISKO - ORLIK 2012" PRZY UL. SPORTOWEJ W SZCZECINIE zgodnie z nr 20/11, Szczeciński gminny urząd prof. arch.
PRZEDMIOT INWENTARZYSTYKI:	PRZEDMIOT INWENTARZYSTYKI:	BOISKO PIKNIKANIA, Rzut SKALA 1 : 100
DATA	DATA	RYS. 1 PODPIS
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR	AUTOR	mgr inż. arch. Przemysław Uściw - 267/98
OPRACOWANIE	OPRACOWANIE	mgr p. inż. konst. inż. prof. arch. arch.
WSPÓŁPRACOWNICA ARCHITECTURA:	WSPÓŁPRACOWNICA ARCHITECTURA:	mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ: PRZEKRÓJ NAWIERZCHNI

SKALA 1:10



UWAGA:

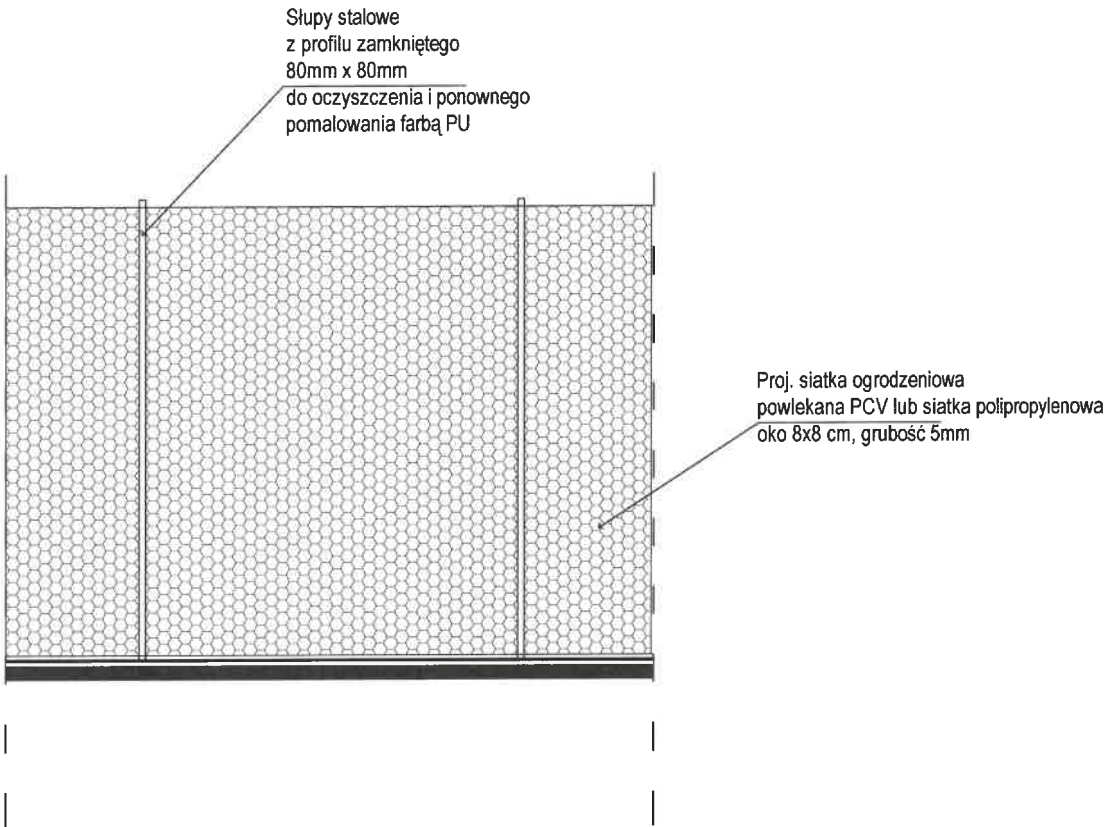
NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ PRZYJĘTĄ PRZEZ WYKONAWCĘ ORAZ ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI WYTYCZNYMI PRODUCENTA.

OBIEKT POWINIEN BYĆ WYKONANY W TECHNOLOGII ZAPEWNIĄCEJ BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKÓW, A PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA TECHNICZNO- FUNKCJONALNE MUSZĄ ODPOWIEDAĆ ISTNIEJĄCYM STANDARDOM, OBOWIAZUJĄCYM NORMOM, A TAKŻE WYTYCZNYM WORLD ATHLETICS (IAAF) I PLZA.

BIURO PROJEKTOWE:	Biuro projektowe Archi Projekt mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz ul. H. Kołłątaja 9A lok. 3, 16-100 Sokółka, tel. 500 192 405	
OPRACOWANIE:	MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012" PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE część dz. nr 360/1, Szudziałowo, gm. Szudziałowo	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	BOISKO I PIŁKI NOŻNEJ: PRZEKRÓJ NAWIERZCHNI SKALA 1 : 100	Rys. 2
data:	24 / 02 / 2025r.	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w spec. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz	

OGRODZENIE

SKALA 1:100



BIURO PROJEKTOWE:	Biuro projektowe Archi Projekt mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz ul. H. Kołłątaja 9A lok. 3, 16-100 Sokółka, tel. 500 192 405	
OPRACOWANIE:	MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012" PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE część dz. nr 360/1, Szudziałowo, gm. Szudziałowo	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	OGRODZENIE SKALA 1 : 100	Rys. 3
data:	24 / 02 / 2025r.	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 29768 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz	

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA: WIDOK OGÓLNY



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA:
ISTNIEJĄCE BOISKO I PIŁKOCHWYTY
ORAZ BRAMA WEJŚCIOWA



INFORMACJA DOTYCZĄCĄ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012"**
PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE

INWESTOR: Gmina Szudziałowo
ul. Bankowa 1
16-113 Szudziałowo

ADRES BUDOWY: Dz. nr 360/1
Szudziałowo
Gmina Szudziałowo

OBRĘB: 31 Szudziałowo

JED. EWID.: 201110_2 Szudziałowo

KAT. OB. BUD.: Kategoria V – obiekty sportu i rekreacji

<u>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</u>	PODPIS:
AUTOR OPRACOWANIA:	
mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	
mgr inż. Jacek Minkiewicz	
Sokółka, dnia 24 / 02 / 2025 r.	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012"**
PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE

INWESTOR: Gmina Szudziałowo
ul. Bankowa 1
16-113 Szudziałowo

ADRES BUDOWY: Dz. nr 360/1
Szudziałowo
Gmina Szudziałowo

OBRĘB: 31 Szudziałowo

JED. EWID.: 201110_2 Szudziałowo

KAT. OB. BUD.: Kategoria V – obiekty sportu i rekreacji

<u>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</u>	PODPIS:
AUTOR OPRACOWANIA:	
mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	
mgr inż. Jacek Minkiewicz	
Sokółka, dnia 24 / 02 / 2025 r.	

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:	Gmina Szudziałowo ul. Bankowa 1, 16-113 Szudziałowo	
OPRACOWANIE:	MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO- ORLIK 2012" PRZY UL. SPORTOWEJ W SZUDZIAŁOWIE	
ADRES BUDOWY:	Część dz. nr 360/1 w Szudziałowie ob. goed. 31 Szudziałowo gmina Szudziałowo	Podpis:
AUTOR OPRACOWANIA:	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Jacek Minkiewicz	

I. Charakterystyka terenu:

Działka położona jest na terenie istniejącej zabudowy z zakresu sportu i rekreacji.

II. Zakres robót zagrażających bezpieczeństwu przy ich wykonaniu:

Kolejność wykonywanych robót obejmuje zagospodarowanie placu budowy, roboty ziemne, roboty budowlano-montażowe, roboty wykończeniowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy.

III. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne
- drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych
- strefy składowania materiałów i wyrobów
- instalacje rozdziału energii elektrycznej
- bliskość linii elektrycznych
- wydzielone pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne
- sprzętu ppoż.

IV. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich występowania:**a) Roboty ziemne:**

- głębokość wykopów i nachylenia skarp: wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m lub o bezpiecznym nachyleniu skarp o głębokości większej niż 3,0 m
- przebieg instalacji podziemnych: sąsiedztwo istniejących, oraz wykonywanie projektowanych przyłączy / przepusty, przebiecia /

b) Roboty budowlano-montażowe:

- upadek z wysokości szczególnie powyżej 5,0 m: balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych
- prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby

c) Roboty wykończeniowe:

- upadek z wysokości szczególnie powyżej 5,0 m: rusztowania zewn. i wewn., balustrady

- uderzenia spadającym przedmiotem / strefy niebezpieczne /

- prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby

d) Praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:

- porażenie prądem elektrycznym
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem / koparka/
- pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń

V. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**5.1. Szkolenia pracowników w zakresie BHP****a) Szkolenie wstępne:**

- szkolenie wstępne ogólne / instruktaż ogólny /
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy/instruktaż stanowiskowy/
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku
- szkolenie wstępne podstawowe
- prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby

b) Szkolenie zakresowe**5.2. Zasady podstawowe w przypadku wystąpienia zagrożenia.****5.3. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.****5.4. Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.****VI. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu:**

wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- a) wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- b) ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy
- c) wydzielenie dróg komunikacyjnych
- d) wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych
- e) doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania
- f) zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
- g) szkolenia bhp i ppoż.
- h) zaopatrzenie w sprzęt bhp i ppoż.
- i) ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnych zagrożeń dla zdrowia lub życia ludzkiego
- j) udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:
 - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
 - udzielania pierwszej pomocy

Sokółka, dnia 24 / 02 / 2025r.