



BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI

"EVPOL" MAGDALENA KORZENIEWSKA

KŁODA, UL. PLATANOWA 8

64-130 RYDZYNA

TELEFON KOM. 0-663-460-167

REGON 367588090 NIP 697-20-60-180

Nazwa zamierzenia inwestycyjnego	REMONT WYEKSPLOATOWANEJ NAWIERZCHI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ MONTAŻ KONTENERÓW: SANITARNEGO I SZATNIOWEGO
Adres zamierzenia inwestycyjnego	Ul. Górna , 63-800 Gostyń
Kategoria obiektu budowlanego	KATEGORIA V
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek inwestycyjnych , na których obiekt jest usytuowany	IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 300402_4.0001.2086/35 OBRĘB GOSTYŃ DZ. NR 2086/35; Ul. Górna , 63-800 Gostyń
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres	GMINA GOSTYŃ RYNEK 2, 63-800 GOSTYŃ
Spis zawartości projektu budowlanego	1. PROJEKT BUDOWLANY 2. WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

Branża	Projektant	Podpis
Projektant konstrukcja	Projektant prowadzący  inż. mgr Magdalena Korzeniewska upr.proj. WKP/0255/POOK/18 w specjalności konstrukcje budowlane	mgr inż. Magdalena Korzeniewska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. upr. bud. WKP/0255/POOK/18 nr wpisu do CROPUB: 2113/19/U/C

Data opracowania	14.04.2022	Egz. ...
------------------	------------	----------

## I. DANE OGÓLNE

1. Inwestycja: REMONT WYEKSPLOATOWANYCH NAWIERZCHI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ MONTAŻ KONTENERA SOCJALNEGO I SZATNIOWEGO
2. Adres: dz. nr 2086/35, gmina Gostyń
3. Inwestor: GMINA GOSTYŃ  
RYNEK 2  
63-800 GOSTYŃ
4. Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji EVPOL  
Magdalena Korzeniewska  
ul. Platanowa 8, 64-130 Kłoda
5. Termin opracowania Kwiecień 2023 r.

## II. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Uzgodnienia z inwestorem.
- Mapa ewidencyjna.
- Wizja w terenie, inwentaryzacja
- Obowiązujące przepisy i normy stosowane w budownictwie.

## III. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest zespół sportowy składający się z boiska wielofunkcyjnego. Celem inwestycji jest remont wyeksploatowanej nawierzchni oraz montaż kontenera socjalnego z częścią magazynową i kontenera szatniowego.

### 2. Istniejący stan

Istniejące boisko piłkarskie o nawierzchni z trawy syntetycznej ułożonej na podbudowie z piasku i kruszyw kamiennych. Trawa syntetyczna wysokości 20 mm, z zasypem z granulatu EPDM i piasku kwarcowego.

Trawa syntetyczna jest w znacznym stopniu wyeksploatowana.

Wokół boiska są maszty oświetleniowe, piłkochwyty i ogrodzenia.

### 3. Przeznaczenie i program użytkowy

Istniejące przeznaczenie terenu oraz funkcja nie ulegnie zmianie. Program będzie obejmował jedynie remont istniejącej nawierzchni sportowej oraz montaż kontenera socjalnego z częścią magazynową i kontenera szatniowego.

## SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

1. Strona tytułowa	
2. Spis zawartości projektu.....	str. 1
3. Oświadczenia projektant o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .....	str. 2
I. Dane ogólne .....	str. 3
II. Podstawa opracowania.....	str. 3
III. Część opisowa projektu	
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	str. 3
2. Istniejący stan .....	str. 3
3. Przeznaczenie i program użytkowy.....	str. 3
4. Dane liczbowe.....	str. 4
5. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	str. 4
6. Inne cechy terenu.....	str. 4
7. Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe.....	str. 4
8. Montaż kontenera sanitarnego i szatniowego. ....	str. 6
Wymagane przepisami dokumenty	
Informacja dotycząca BiOZ .....	str. 7

**Oświadczenie projektanta ;** Ja niżej podpisana, oświadczamy, że Przedmiotowy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Podstawa prawna: art.34 ust.3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane/tekst jednolity Dz. U. z 2020 r, poz. 1333/

Branża	Projektant
Projektant konstrukcja	Projektant prowadzący inż. mgr Magdalena Korzeniewska upr.proj. WKP/0255/POOK/18 w specjalności konstrukcje budowlane

**mgr inż. Magdalena Korzeniewska**  
uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. upr. bud. WKP/0255/POOK/18  
nr wpisu do GROPUB: 2113/19/U/C

#### 4. Dane liczbowe

- Powierzchnia boiska piłkarskiego ze sztucznej trawy 924,00 m<sup>2</sup>

#### 5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Inwestycja nie zmienia istniejącego zagospodarowania terenu. Zaplanowano jedynie remont istniejącej nawierzchni oraz montaż tymczasowych kontenerów: socjalnego z częścią magazynową i szatniowego.

#### 6. Inne cechy terenu

Cały zespół wraz z elementami towarzyszącymi znajduje się na poziomie otaczającego gruntu i jest w pełni dostępne dla osób niepełnosprawnych. Działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

Inwestycja nie wpływa na środowisko i otaczający ją teren oraz nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi. Brak emisji hałasu, wibracji i promieniowania. Brak wpływu na istniejący drzewostan i glebę. Odprowadzenie wód deszczowych, istniejące, bez zmian, do kanalizacji miejskiej i powierzchniowo na teren działki własnej.

Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

#### 7. Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe

##### 7.1. Prace rozbiórkowe

##### 7.1.1. Demontaż wyposażenia sportowego

Należy rozebrać wraz z fundamentami i wywieźć z terenu budowy

- Bramki do piłki nożnej o wymiarach 500 x 200 cm. Bramki aluminiowe. Ilość - 2 szt.

##### 7.1.2. Rozbiórka nawierzchni z trawy syntetycznej

Należy rozebrać, wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji, lub procesowi recyklingu nawierzchnię boiska piłkarskiego. Nawierzchnia z trawy syntetycznej wysokości ok. 20 mm z zasypem gumowym EPDM oraz z piasku kwarcowego.

Uwaga: Za poddanie procesowi recyklingu nie uznaje się deklaracji Wykonawcy o chęci wbudowania demontowanej nawierzchni w innym miejscu.

Powierzchnia: 924,00 m<sup>2</sup>.

##### 7.2. Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego

Nowa nawierzchnia boiska piłkarskiego wykonana na istniejącej podbudowie z wykorzystaniem istniejących obrzeży.

Nawierzchnia z trawy syntetycznej wys. ok. 20 mm, zasypowej, z zastosowaniem warstwy amortyzującej. Linie szerokości 10 cm, białe, wklejane w nawierzchnię.

##### 7.2.1. Przygotowanie podbudowy

Pozostawioną podbudowę należy wyrównać i zagęścić.

##### 7.2.2. Tuleje zabezpieczające kotwy

Istniejące kotwy powłoki pneumatycznej należy wyposażyć w tuleje z deklami zabezpieczającymi. System ma zabezpieczać kotwy w czasie eksploatacji boiska gdy powłoka nie jest rozstawiona.

Tuleje wykonane z kanalizacyjnych studzienek rewizyjnych o średnicy min. 500 mm. studzienki wyposażone w systemowe dekle z tworzywa sztucznego.

Górna powierzchnia dekli zlicowana z górną warstwą podbudowy. Na dekle przewiduje się naklejenie trawy syntetycznej.

### **7.2.3. Nawierzchnia**

Parametry trawy syntetycznej:

System nawierzchni składa się z trzech elementów: sztuczna trawa, wypełnienie oraz mata. Trawa syntetyczna ułożona bezpośrednio na podbudowie kamiennej. Trawa musi być zasypaana piaskiem kwarcowym. Linie w kolorze białym, szerokości 10 cm, wklejane.

Dla uzyskania wysokiej jakości nawierzchni przy jednoczesnym chęci uniknięcia wskazywania jednego producenta poniżej podano wymagane parametry trawy syntetycznej.

Do wbudowania zostanie dopuszczona nawierzchnia o poniższych parametrach:

- Wysokość włókna: 20 mm
- DTEX: 8800
- Kolor: Zielony
- Waga włókna: 603 g/m<sup>2</sup>
- Waga całkowita: 1853 g/m<sup>2</sup>
- Typ włókna: PE&PP monofilowe proste/skręcone
- Liczba pęczków: 13650/m<sup>2</sup>

Pod trawą należy zamontować matę amortyzującą o grubości min. 10 mm, zgodną z systemem nawierzchni.

### **7.3. Montaż stałego wyposażenia sportowego**

#### **7.3.1. Montaż bramek do piłki nożnej**

Bramki mocowane w stałych tulejach. Wymiary w świetle 5,00 x 2,00 m, głębokość 80/150 cm (górze/dół). Rama bramki wykonana z profilu aluminiowych, lakierowanych proszkowo na biało. Poprzeczka i słupki połączone są specjalnie skonstruowanym narożnikiem. Siatka mocowana do stalowych uchwytów przy ramie bramki. W skład kompletu wchodzi: rama główna bramki, rama dolna i boczne siatki bramki.

Siatka polipropylenowa, bezwęzłowa, do bramek piłkarskich 5,0 x 2,0. Oko 10 x 10 cm. Grubość linki min. 4 mm. Kolor biały.

Bramka musi spełniać wymogi normy EN 748-2006.

Ilość: 2 kpl

## 8. Montaż kontenerów socjalnych

Podstawową kwestią podczas montażu kontenerów socjalnych jest odpowiednie przygotowanie podłoża pod kontenery w postaci np. betonowej wylewki. Grunt pod kontener musi być stabilny, może być wykończony podkładami z bloczków betonowych, trylinek, płyt jumbo. Trzeba pamiętać również o wyprowadzeniu instalacji wodno-kanalizacyjnej czy też innych mediów niezbędnych do wygodnego użytkowania pomieszczenia. Samo „ułożenie” kontenera odbywa się przy użyciu dźwigów HDS, które to przewożą na miejsce docelowe gotowe moduły i stawiają je na zbudowanym podłożu. Po skręceniu modułów i wykonaniu podłączeń elektrycznych zestaw jest gotowy do użytku.

OPRACOWAŁA :

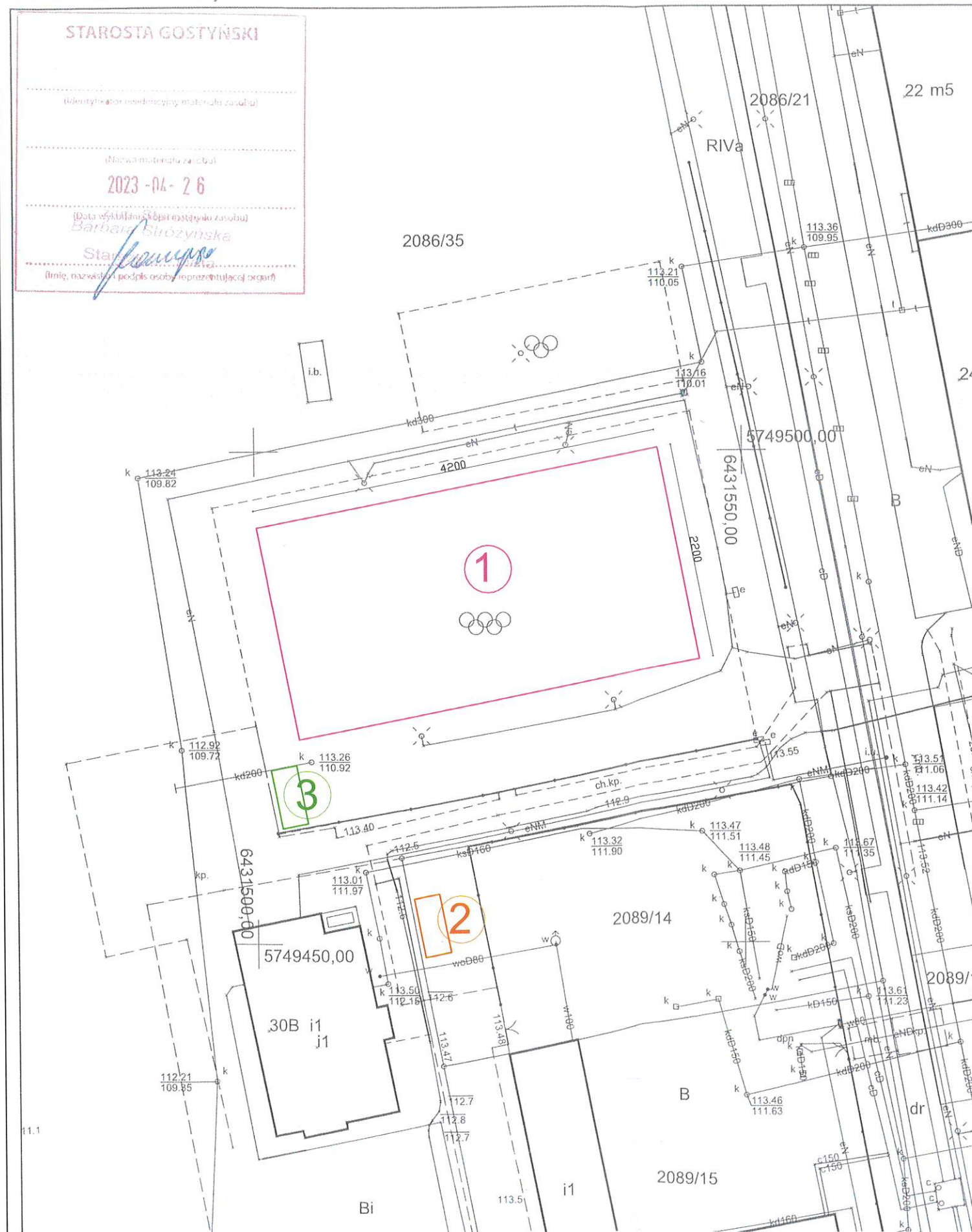
**inż. mgr Magdalena Korzeniewska**  
upr.proj. WKP/0255/POOK/18  
nr wpisu do CROPUB: 2113/19/U/C  
w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń



# MAPA ZASADNICZA

Skala: 1:500  
Województwo: wielkopolskie  
Powiat: gostyński  
Gmina: Gostyń - miasto  
Miasto/wieś: Gostyń

WYDANO DO CELÓW  
OPINIODAWCZYCH



JEDNOSTKA PROJEKTOWA

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "EVPOL"



MAGDALENA KORZENIEWSKA

KŁODA, UL. PLATANOWA 8  
64-130 RYDZYNA  
TELEFON KOM. 0-663-460-167  
REGON 367588090 NIP 697-20-60-180

UWAGI I OPISY

1 - BOISKO WIELOFUNKCYJNE

2 - TYMCZASOWY KONTERER  
SANITARNY

3 - TYMCZASOWY KONTERER  
SZATNIOWY

INWESTYCJA  
REMONT WYKSPLOATOWANEJ NAWIERZCHI BOISKA  
WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ MONTAŻ KONTERERÓW  
SANITARNEGO I SZATNIOWEGO.

PROJEKTANT PROWADZĄCY:  
inż. mgr Magdalena Korzeniewska  
upr. proj. WKP/0255/P00K/18  
w specjalności konstrukcyjnej

INWESTOR  
GMINA GOSTYŃ  
RYNEK 2, 63-800 GOSTYŃ

OBIEKT  
BOISKO WIELOFUNKCYJNE

LOKALIZACJA  
UL. GÓRNA, GOSTYŃ 63-800  
DZ. NR 2086/22

PRZEDMIOT RYSUNKU  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA ARCHITEKTONICZNY	DATA 04-2023	STRONA	SKALA 1:500	NR RYS. PZT-1
---------------------------------	----------------------------	-----------------	--------	----------------	------------------





6050

2905

80

2905

80

80

2440

2650

800  
600  
(1600)

PUSZKA PRZYŁĄCZENIOWA

GRZEJNIK 2,0kW

EL. PANEL

900  
2000

90

KRAJKA WENT.

900  
2000

EL. PANEL

GRZEJNIK 2,0kW

800  
600  
(1600)

2420

100

80

KRAJKA WENT.



KAN-BUD  
KAKOLEWA GOSTYŃSKA 9, STREET  
64-113 GOSTYŃ  
TEL. +48 (65) 529-50-09  
FAX. +48 (65) 529-50-32  
POLAND  
www.kan-bud.com



12345-121 STREET (NELLONHEAD TRAIL)  
EDMONTON, ALBERTA T5C 4T7  
TEL. (780) 445-9220  
FAX. (780) 454-7500  
CANADA  
www.northgateindustries.com

UM GOSTYŃ

Projekt:  
(Projekt)  
ZAPLECZIE BOISKA SPORTOWEGO

Design:  
(Projektant)

Project:  
(Projekt)

Order:  
(Order No.)

Order:  
(Order No.)

Order:  
(Order No.)

Order:  
(Order No.)

PRIMA AUTORSKE DOTYKAJE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ  
FIRMY KAN-BUD SP. Z O.O., KAKOLEWO, UL. GOSTYŃSKA 9, 64-113 GOSTYŃ  
ANULUJE RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIONY ANI UŻYCI INNYMI BEZ UZGODNIENIA Z W/P FIRM  
Copyright © KAN-BUD Sp. z o.o. POLAND

## WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

## Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Remont wyeksploatowanej nawierzchni boiska  
wielko funkcyjnego oraz montaż  
kontenera sanitarnego i szatniowego  
ul. Górna, Gostyń  
dz. nr ew. 2086/35 obręb Gostyń

### 1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest zespół sportowy składający się z boiska wielofunkcyjnego. Celem inwestycji jest remont wyeksploatowanych nawierzchni oraz montaż kontenera sanitarnego z częścią magazynową i kontenera szatniowego.

### 2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Zespół boisk sportowych z budynkiem zapleczowym.

### 3 Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na terenie przewidzianych prac budowlanych nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

Prace budowlane mogą stwarzać zagrożenie upadkiem z wysokości maksymalnie ok. 15,0 m.

### 5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Robotami szczególnie niebezpiecznymi będą roboty na wysokościach.

### 6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

Należy odpowiednio zabezpieczyć całą przestrzeń wokół budowy przed możliwością dostępu osób trzecich.

OPRACOWAŁA :

inż. mgr Magdalena Korzeniewska  
upr.proj. WKP/0255/POOK/18  
nr wpisu do CROFOS: 2113/19/U/C  
w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń