

BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA  
**PROTECH**

98-400 WIERUSZÓW, UL. USTRONNA 6, tel. 600-062-043

PROJEKT BUDOWLANY  
egzemplarz nr 1- Inwestor

**Roboty remontowo budowlane przy Zespole Szkół  
Specjalnych w Słupi**

LOKALIZACJA: Słupia p/Kępem ul Katowicka 8, Gmina Baranów dz. nr  
ewid. 1260/3;

INWESTOR : Powiat Kępiński ul. Kościuszki 5 63-600 Kępno

DATA: 10.04.2023

KATEGORIA

BRANŻA:	PROJEKTANT:
KONSTRUKCJA	mgr inż. Janusz Mazurowski 178/02/DUW

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

PROJEKT BUDOWLANY .....	1
Opis techniczny projektu budowlanego .....	4
1.0. Dane ogólne .....	4
1.1. Inwestor .....	4
1.2. Podstawa opracowania .....	4
1.3. Lokalizacja inwestycji .....	4
2.0 Geotechniczne warunki posadowienia .....	4
2.1. Kategoria geotechniczna .....	4
2.2. Posadowienie .....	4
3.0. Zagospodarowanie terenu .....	4
3.1. Stan istniejący .....	4
3.2. Stan projektowany .....	4
4.0. Wytyczne z MPZP .....	5
5.0. Charakterystyka architektoniczno-materiałowa .....	5
6.0. Wyposażanie budynku .....	11
7.0. Oddziaływanie obiektu .....	11
INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONIE ZDROWIA .....	13
1. Podstawa opracowania .....	14
2. Zakres i kolejność wykonywania prac .....	14
3. Istniejące zagospodarowanie terenu .....	14
4. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie .....	14
5. Przewidywane zagrożenia .....	14
6. Informacja o instruktażu stanowiskowym na placu budowy .....	14
7. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń .....	14
8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom .....	15
9. Dodatkowe informacje .....	15
WYKAZ RYSUNKÓW .....	16
Projekt zagospodarowania działki - LEGENDA .....	17
Rys. 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI .....	18
Rys. 2 INWENTARYZACJA WEJSCIA .....	19
Rys. 3 INWENTARYZACJA WEJSCIA .....	20
Rys. 4 RZUT FUNDAMENTÓW WIATY .....	21
Rys. 5 RZUT PRZYZIEMIA WIATY .....	22
Rys. 6 RZUT KONSTRUKCJI WIATY .....	23
Rys. 7 RZUT DACHU WIATY .....	24
Rys. 8 PRZEKRÓJ A-A .....	25
Rys. 9 ELEWACJE BOCZNE .....	26
Rys. 10 PRZEKRÓJ B-B .....	27
Rys. 11 ELEWACJA FRONTOWA .....	28
Rys. 12 REMONT DRÓG DOJAZDOWYCH PRZED BASENEM .....	29
Rys. 13 REMONT DRÓG DOJAZDOWYCH PRZED BASENEM .....	30
Rys. 14 REMONT DRÓG DOJAZDOWYCH PRZED BUDYNKIEM SZKOŁY .....	31
Rys. 15 PRZEKRÓJ A-A PARKING .....	32
Rys. 16 PRZEKRÓJ A-A DROGA .....	33
Rys. 17 PRZEKRÓJ B-B PARKING .....	34
Rys. 18 PRZEKRÓJ B-B DROGA .....	35
Rys. 19 SCHEMAT WPUSTY I STUDNI .....	36
Rys. 20 BUDOWA OGRODZENIA .....	37
Rys. 21 BELKA PODWALINOWA .....	38
Rys. 22 BELKA PODWALINOWA .....	39
Rys. 23 BELKA PODWALINOWA .....	40
Rys. 24 SZCZEGÓŁ FUNDAMENTÓW .....	41
Rys. 25 SZCZEGÓŁ STOPY SF2 .....	42
Rys. 26 SZCZEGÓŁ STOPY SF2 .....	43
Rys. 27 SZCZEGÓŁ STOPY SF1 .....	44
Rys. 28 SZCZEGÓŁ STOPY SF1 .....	45
Rys. 29 KONSTRUKCJA WIATY .....	46
Rys. 30 MAPA .....	47
IZBA, UPRAWNIENIA .....	48

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW  
WYKONUJĄCYCH PROJEKT BUDOWLANY**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczamy,  
że projekt budowlany:

OBIEKT: **Roboty remontowo budowlane przy Zespole  
Szkół Specjalnych w Słupi**  
(podać nazwę projektu budowlanego i nazwę inwestycji)

zlokalizowanej: **Słupia p/Kępnem ul Katowicka 8, Gmina Baranów dz. nr  
ewid. 1260/3**

którego opracowania zakończono w miesiącu 10.04.2023.

Inwestor **Powiat Kępiński ul. Kościuszki 5 63-600 Kępno**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.

BRANŻA:	PROJEKTANT:
KONSTRUKCJA	mgr inż. Janusz Mazurowski 178/02/DUW

Oświadczenie należy składać w oryginale.

# Opis techniczny projektu budowlanego

## 1.0. Dane ogólne

### 1.1. Inwestor

Powiat Kępiński ul. Kościuszki 5 63-600 Kępno

### 1.2. Podstawa opracowania

- wytyczne inwestora
- założenia projektu budowlanego
- obowiązujące Polskie Normy
- Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Baranów - 6U
- mapa do celów opiniodawczych
- umowa AB.272.2.8.2023 z dnia 20.02.2023

### 1.3. Lokalizacja inwestycji

Słupia p/Kępno ul. Katowicka 8 , dz. nr ewid. 1260/3

## 2.0 Geotechniczne warunki posadowienia

### 2.1. Kategoria geotechniczna

Obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

### 2.2. Posadowienie

Wieś Słupia p/Kępno zlokalizowana jest w strefie przemarzania gruntów  $h_z=0.8$  m wg PN-81/B-03020.

## 3.0. Zagospodarowanie terenu

### 3.1. Stan istniejący

Działka nr 1260/3 jest zabudowana budynkami Zespołu Szkół Specjalnych, uzbrojona. Teren działki jest płaski. Wjazd na działkę istniejący z drogi wojewódzkiej za pośrednictwem drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 1260/1

### 3.2. Stan projektowany

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie robót budowlanych polegających na:

- wymianie stolarki okiennej na krytej pływalni ( 1 szt)
- wykonanie drogi dojazdowej do budynku głównego szkoły
- wykonanie drogi dojazdowej do krytej pływalni
- wykonanie zadaszenia przed budynkiem przy podjeździe dla osób niepełnosprawnych
- wykonanie ogrodzenia od strony frontowej szkoły

Roboty wykonywane będą na działce nr ewid. 1260/3 położonej w Słupie p/Kępno. Komunikacja na działce zgodnie z projektem zagospodarowania wjazd

istniejący z drogi wojewódzkiej za pośrednictwem drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 1260/1. Działka nie znajduje się w strefie ochrony archeologicznej, nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływała na środowisko ze względu na brak czynników mogących pogorszyć stan środowiska powstałych podczas budowy. Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała większego wpływu na środowisko oraz na tereny przyległa. Roboty budowlane nie spowodują pogorszenia warunków higienicznych i zdrowotnych w stosunku do działek sąsiednich.

Projektowane zagospodarowanie terenu jest zgodne z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Słupia pod Kępem Uchwała Nr XIX/121/2012 z dnia 2012-03-30 (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2012-04-26, poz. 1989) Teren oznaczony symbolem 6U

#### **4.0. Wytyczne z MPZP**

1) Przeznaczenie terenu:

- a) zabudowa usług oświaty, kultury, administracji, hotelarstwa,
- b) dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń sportu i rekreacji,
- c) dopuszcza się lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej, obiektów małej architektury,

2) Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu dla zabudowy mieszkaniowej w przypadku realizacji nowej zabudowy, przebudowy, rozbudowy, nadbudowy budynków istniejących:

- a) wysokość zabudowy – maksymalnie 13,5 m,
  - b) powierzchnia zabudowy – maksymalnie 40% powierzchni terenu,
  - c) powierzchnia biologicznie czynna – minimum 60% powierzchni terenu,
  - d) wskaźnik intensywności zabudowy- minimalny 0,02, maksymalny 1,80,
  - e) geometria dachu – dach dowolnego typu,
  - f) obowiązują nakazy, zakazy i ograniczenia wynikające z ustaleń dotyczących zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
- 3) Obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu określone w przepisach szczególnych jak dla terenów zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży.

#### **5.0. Charakterystyka architektoniczno-materiałowa**

5.1. Wykonanie zadasszenia przed budynkiem przy podjeździe dla osób niepełnosprawnych







Powyższe fotografie przedstawiają aktualny stan

**Stopy fundamentowe**- zaprojektowano jako żelbetowe zbrojone  $\varnothing 12$  strz  $\varnothing 6$  Beton B25. Poziom posadowienia dobrano ze względu na poziom przemarzania gruntu oraz warunków wytrzymałościowych zgodnie z projektem konstrukcyjnym

**Fundamenty**-zaprojektowano belki podwalinowe żelbetowe o przekroju prostokątnym 60x30 cm zbrojone podłużnie prętami 4  $\varnothing 12$  z stali zbrojeniowej RB500W i strzemionami  $\varnothing 6$  co 20 cm z stali St0S-b i betonu C20/25

**Słupy** - konstrukcja nosna stalowa ze słupów HEB 200 zgodnie z rysunkami wykonawczymi konstrukcja ocynkowana malowana proszkowo

**Dach**- konstrukcja dachu stalowa dwuspadowa z rygli dachowych stalowych HEA 200 zgodnie z rysunkami wykonawczymi konstrukcja ocynkowana malowana proszkowo

**Pokrycie**- Pokrycie dachu stanowić będzie poliwęglan 5-komorowy niekapiący mocowany do płatwi stalowych .

**Posadzki**- Projektuje się odtworzenie po robotach posadzki z kostki betonowej;.

**Izolacje p/wilgociowe-**

- na podbetonie wykonać izolację przeciwwilgociową z folii gr. 0,2mm x1
- powierzchnie boczne i górne stóp fundamentowych izolować abizolem 2xr+p

**Roboty dekarские**- zaprojektowano rynny wewnętrzna  $\varnothing 150$ mm oraz rury spustowe  $\varnothing 110$ mm ocynk - kol. popielaty wg. palety relius - s3000-n. Opierzenia, pasy nadrynnowe, z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,7mm. Opady atmosferyczne odprowadzane po przez przyłącze do kanalizacji.



**5.2. wykonanie drogi dojazdowej do budynku głównego szkoły wraz z chodnikiem**



Powyższe fotografie przedstawiają aktualny stan objęty remontem



Projektuje się chodnik dla pieszych o szerokości 2,0 m usytuowany  
Od wejścia głównego do furtki widocznej na zdjęciach o nawierzchni z kostki betonowej  
wibroprasowanej. Nawierzchnię chodnika ograniczono krawężnikiem lekkim 15x30x8 cm.

Przekrój konstrukcyjny nawierzchni chodnika

- 1 Nawierzchnia kostka wibroprasowana 20x10x8cm gr. 8cm
- 2 Podsypka kruszywo 0/2 lub 0/5 gr. 3-5 cm
- 3 Podbudowa kruszywo łamane 0/31,5 gr. 10 cm
- 4 Stabilizacja stabilizacja gruntu cem. Piaskowa gr. 10 cm
- 5 Warstwy nasypowe kruszywo łamane lub naturalne , E2>80MPa śr.gr. 15 cm
- 6 Podłoże gruntowe

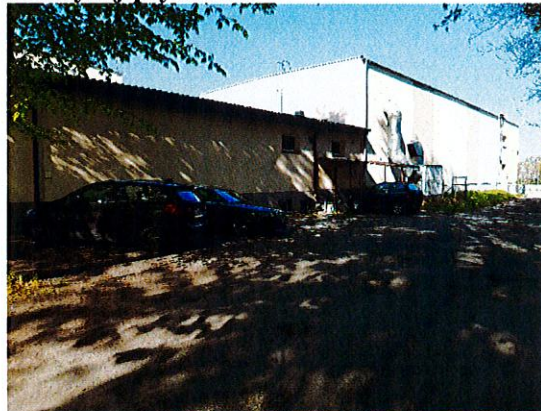
Przekrój konstrukcyjny nawierzchni drogi wewnętrznej i parkingiem

- 1 Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowana 20x10x8cm gr. 8cm
- 2 Podsypka c-p 1:4 gr. 5 cm
- 3 Podbudowa kruszywo łamane KŁSM 0/31,5 gr. 20 cm
- 4 podbudowa pomocnicza z KSC o RM=2,5Mpa gr. 15 cm
- 5 podsypka piaskowa piasek gruby .gr. 25 cm
- 6 Podłoże gruntowe

Podstawowy zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie robót rozbiórkowych istniejącej drogi i chodnika ,
- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie nowych warstw konstrukcji nawierzchni,
- budowę chodników i i drogi wewnętrznej ,
- wykonanie odwodnienia drogi: budowa ścieków betonowych do istniejącej studzienki
- rozbiórkę istniejących i budowę nowych przepustów pod zjazdami wraz ze ściankami czołowymi,
- wyrównanie i wyprofilowanie terenu,

### 5.3. wykonanie drogi dojazdowej do krytej pływalni







Powyższe fotografie przedstawiają aktualny stan objęty remontem

Przekrój konstrukcyjny nawierzchni drogi wewnętrznej i parkingiem

- 1 Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowana 20x10x8cm gr. 8cm
- 2 Podsypka c-p 1:4 gr. 5 cm
- 3 Podbudowa kruszywo łamane KŁSM 0/31,5 gr. 20 cm
- 4 podbudowa pomocnicza z KSC o RM=2,5Mpa gr. 15 cm
- 5 podsypka piaskowa piasek gruby .gr. 25 cm
- 6 Podłoże gruntowe

Podstawowy zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie robót rozbiórkowych istniejącej drogi,
- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie nowych warstw konstrukcji nawierzchni,
- budowę drogi wewnętrznej i parkingów ,
- wykonanie odwodnienia drogi: budowa ścieków betonowych do projektowanych wpustów ulicznych
- wykonanie odwodnienia drogi: budowa odcinka kanalizacji
- wyrównanie i wyprofilowanie terenu,



#### 5.4. wykonanie ogrodzenia od strony frontowej szkoły



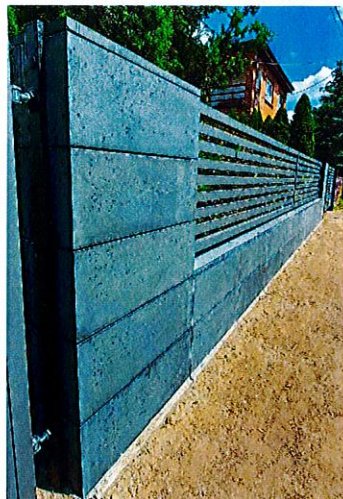
Powyższe fotografie przedstawiają aktualny stan objęty remontem

Projektuje się ogrodzenie wykonać z modułowych bloczki ogrodzeniowe np. VIDE wykonanych z betonu architektonicznego. Jest to odmiana betonu, pod którą rozumie się powszechnie ogrodzenia betonowe o zdefiniowanych wymaganiach pod względem wyglądu.

Betonowe bloczki modułowe produkowane są w dwóch wymiarach 800 x 250 x 300 mm i 400 x 250 x 300 mm. Swoją wielkością przypomina kamienny blok, z tą jednak różnicą, że posiada on gładką fakturę. Jako element przykrywający modułowe bloczki projektuje się **systemowy daszek** o wymiarach 800 x 250 x 35 mm lub 400 x 250 x 35 mm W zależności od zastosowanych wymiarów bloczków. Beton architektoniczny w swoich właściwościach ma niską nasiąkliwość, jednak zaleca się impregnację elementów betonowych co w efekcie nie doprowadzi do zmiany kolorystyki i utrzyma jego wygląd przez znacznie dłuższy czas. .

Poniżej przykładowa realizacja ogrodzenia





Jako wypełnienie między przesłowe projektujesz się panele ogrodzeniowe np. System Nylofor 3D od Betafence które składają się z mocnej zgrzewanej siatki z poziomymi przetłoczeniami, by zapewniać wysoki poziom bezpieczeństwa twojej nieruchomości, jednocześnie utrzymując stylowy wygląd. Zapewnia elegancki wyglądają ogrodzenia, dodatkowo wzmacniając i usztywniając je.

#### **Specyfikacja Techniczna**

Szerokość Panelu Ogrodzeniowego: 2500 mm

Wysokość: 1230 mm (obejmuje 2 przetłoczenia w kształcie litery „V”)

Kolory: Zielony lub antracytowy

Rozmiar oczka: 200 x 50 mm i 100 x 50 mm dla przekroju w osiach drutu

Średnica drutu: 5 mm

Powłoka: drut ocynkowany i powlekany poliestrem

Miedzy skrajnymi słupkami betonowymi zaprojektowano słupki pośrednie stalowe o parametrach

Grubość	1mm
Wymiary	60mm x 40mm
Szerokość	40
Powłoka	Malowanie proszkowe
Materiał	Ocynkowany metal

Ściany fundamentowe zaprojektowano jako żelbetowe zbrojone 4Ø12 strz Ø 6 co 25 cm Beton B25. Poziom posadowienia dobrano ze względu na poziom przemarzania gruntu oraz warunków wytrzymałościowych. W miejscu słupków betonowych wyprowadzone zbrojenie 4Ø12 strz Ø 6 co 25.

## **6.0. Wyposażanie budynku**

- instalacja elektryczna      - nie dotyczy
- instalacja wodociągowa      - nie dotyczy
- kanalizacja sanitarna      - nie dotyczy
- kanalizacja deszczowa      - powierzchniowo na teren działki;

## **7.0. Oddziaływanie obiektu**

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane wg art. 3 pkt 20 – obszar oddziaływania obiektu – należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu;

Budynek może naruszać interesy osób trzecich poprzez:

Lp.	Nr ewidencyjny działki	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
1	1260/3	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane	Nie wprowadzi ograniczeń
2	1260/3	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie	Nie wprowadzi ograniczeń
3	1260/3	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie	Nie dotyczy
4.	1260/3	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych	Nie dotyczy
5.	1260/3	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska	Nie dotyczy
6.	1260/3	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko	Nie dotyczy
7	1260/3	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku	Nie dotyczy
8	1260/3	Rozporządzenie 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	Nie dotyczy
9.	1260/3	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami	Nie dotyczy
10	1260/3	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych	Nie dotyczy

Planowana inwestycja nie spowoduje emisji do środowiska szkodliwych substancji lub energii, Odpady będą gromadzone selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach a następnie przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia , W wyniku realizacji inwestycji nie nastąpi pogorszenie klimatu akustycznego terenów sąsiednich.

Planowana inwestycja swym zasięgiem oddziaływać będzie na działki położone w w Słupi p/Kępnem o nr ewid 1260/3 będącą własnością inwestora. .



# INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONIE ZDROWIA

OBIEKT: **Roboty remontowo budowlane przy Zespole  
Szkół Specjalnych w Słupi**  
(podać nazwę projektu budowlanego i nazwę inwestycji)

zlokalizowanej: **Słupia p/Kępnem ul Katowicka 8,**

**Gmina Baranów dz. nr ewid. 1260/3**

którego opracowania zakończono w miesiącu 10.04.2023.

Inwestor **Powiat Kępiński ul. Kościuszki 5 63-600 Kępno**

BRANŻA:	PROJEKTANT:
KONSTRUKCJA	mgr inż. Janusz Mazurowski 178/02/DUW

## **1. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania niniejszego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia są:

- ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 z późn. zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 120 poz. 1125 i 1126)

## **2. Zakres i kolejność wykonywania prac**

- wytyczenie geodezyjne obiektu,
- wykopu ziemne
- wykonanie stop fundamentowych,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych
- montaż konstrukcji nośnej,
- montaż pokrycia dachowego,
- prace wykończeniowe.

## **3. Istniejące zagospodarowanie terenu**

Inwestycja zlokalizowana jest w Słupi p/Kępnem o nr ewid 1260/3.

## **4. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie**

- nie występują takie czynniki

## **5. Przewidywane zagrożenia**

### *I. rodzaje zagrożeń*

- przemieszczenie się maszyn i urządzeń
- przemieszczenie się surowców i materiałów
- ostre, wystające elementy
- praca na różnych poziomach roboczych (prace na wysokości i poniżej terenu)
- nierówna powierzchnia placu budowy,
- urządzenia i maszyny elektryczne

### *II. miejsce i czas występowania*

- podczas poruszania się po terenie
- przy wykonywaniu prac
- podczas prac transportowych
- podczas obsługi maszyn i urządzeń
- podczas prac na wysokości
- w czasie montażu konstrukcji

## **6. Informacja o instruktażu stanowiskowym na placu budowy**

Przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych kierownik budowy, brygadzysta przygotowują plan prowadzenia robót, zapoznają z nim załogę oraz udzielają instruktażu o sposobach bezpiecznego wykonywania zaplanowanych prac na poszczególnych etapach.

Instruktaż stanowiskowy należy zakończyć sprawdzeniem wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania prac, zgodnie z przepisami z zasadami BHP.

## **7. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń**

- w razie gdy warunki pracy stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia albo prowadzona praca grozi niebezpieczeństwem nie tylko wykonującemu, pracownik powstrzymuje się od wykonywania i natychmiastowo powiadamia przełożonego
- kierownik budowy lub brygadzysta ma obowiązek niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia



- informację o wystąpieniu zagrożenia należy przekazać niezwłocznie, w sposób ustalony
- przed przystąpieniem do prac pracownicy są informowani o miejscu usytuowania apteczki pierwszej pomocy oraz o wyznaczonej osobie do udzielenia pomocy w razie wypadku

#### **8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

- wydzielenie i oznakowanie strefy zagrożenia (tablice, taśma ostrzegawcza na wys. 1,5 m nad poziomem terenu)
- stosowanie utwardzonej nawierzchni (płyty drogowe) na drogach transportowych
- stosowanie specjalistycznego sprzętu do transportu konstrukcji
- pracownicy powinni być również wyposażeni w szelki bezpieczeństwa i kaski ochronne.

#### **9. Dodatkowe informacje.**

W odniesieniu do:

- art. 20, ust. 1 pkt. 1b ustawy Prawo Budowlane
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia









stwierdza się, iż na Inwestorze oraz kierowniku budowy nie spoczywa obowiązek sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu BIOZ.

Opracował:

# WYKAZ RYSUNKÓW

Rys. 1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI .....	18
Rys. 2	INWENTARYZACJA WEJSCIA .....	19
Rys. 3	INWENTARYZACJA WEJSCIA .....	20
Rys. 4	RZUT FUNDAMENTÓW WIATY .....	21
Rys. 5	RZUT PRZYZIEMIA WIATY .....	22
Rys. 6	RZUT KONSTRUKCJI WIATY .....	23
Rys. 7	RZUT DACHU WIATY .....	24
Rys. 8	PRZEKRÓJ A-A .....	25
Rys. 9	ELEWACJE BOCZNE .....	26
Rys. 10	PRZEKRÓJ B-B .....	27
Rys. 11	ELEWACJA FRONTOWA .....	28
Rys. 12	REMONT DRÓG DOJAZDOWYCH PRZED BASENEM .....	29
Rys. 13	REMONT DRÓG DOJAZDOWYCH PRZED BASENEM .....	30
Rys. 14	REMONT DRÓG DOJAZDOWYCH PRZED BUDYNKIEM SZKOŁY .....	31
Rys. 15	PRZEKRÓJ A-A PARKING .....	32
Rys. 16	PRZEKRÓJ A-A DROGA .....	33
Rys. 17	PRZEKRÓJ B-B PARKING .....	34
Rys. 18	PRZEKRÓJ B-B DROGA .....	35
Rys. 19	SCHEMAT WPUSTY I STUDNI .....	36
Rys. 20	BUDOWA OGRODZENIA .....	37
Rys. 21	BELKA PODWALINOWA .....	38
Rys. 22	BELKA PODWALINOWA .....	39
Rys. 23	BELKA PODWALINOWA .....	40
Rys. 24	SZCZEGÓŁ FUNDAMENTÓW .....	41
Rys. 25	SZCZEGÓŁ STOPY SF2 .....	42
Rys. 26	SZCZEGÓŁ STOPY SF2 .....	43
Rys. 27	SZCZEGÓŁ STOPY SF1 .....	44
Rys. 28	SZCZEGÓŁ STOPY SF1 .....	45
Rys. 29	KONSTRUKCJA WIATY .....	46
Rys. 30	MAPA .....	47

## Projekt zagospodarowania działki - LEGENDA

<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b> Miejscowość: <b>Słupia p/Kępnem ul Katowicka 8,</b> dz. nr <b>1260/3</b> Gmina: <b>BARANÓW</b> Inwestor: <b>Powiat Kępiński ul. Kościuszki 5 63-600 Kępno</b> Obiekt: <b>Roboty remontowo budowlane przy Zespole Szkół Specjalnych w Słupii</b>							
Nr	Przeznaczenie	Opis obiektów budowlanych					OZNACZENIA
		Ściany	Stropy	Konstr. dachu	Pokr. dach	Stan tech.	
1	budynek szkoły	mur.	żelbet	żelbet.	papa	Istn.	 część projektowana  - część istniejąca  - Granica nieruchomości  - Drzewa  zieleni  W t Linia telekomunikacyjna  eNN Linia energetyczna  komunikacja
2	Budynek Sali gimnastycznej	blacha.	-----	stalowa	blacha	Proj.	
3	Budynek basenu	mur.	żelbet	żelbet.	papa	Istn.	
4	Budynek gospodarczy	mur.	żelbet	żelbet.	papa	Istn.	
5	Wiata -zadaszenie podjazdu	-----	-----	stalowa.	poliwęglan	proj.	
6	Droga zjazdowa do bud szkoły	-----	-----	-----	-----	proj.	
7	Droga dojazdowa do budynku basenu	-----	-----	-----	-----	proj.	
<b>BILANS TERENU</b>							
Powierzchnia terenu nr 1260/3:				Bez zmian			
w tym:	1. Tereny zabudowy						
	2. Tereny zieleni						
	3. Tereny komunikacji						
	4. Tereny uprawne						