

PROJEKT BUDOWLANY

Temat :

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU POMIĘDZY OSIR A GIMNAZJUM W
SOŚNICOWICACH na działkach nr 108 – ETAP II**

Lokalizacja :

**działki nr 108 ; obręb ewidencyjny: 0007, Sośnicowice ; jednostka ewidencyjna :
240506_4 ,Sośnicowice - miasto
44-153 Sośnicowice**

Inwestor :

**Gmina Sośnicowice, Urząd Miejski w Sośnicowicach
Rynek 19
44-153 Sośnicowice**

Jednostka projektowa :

STUDIO BB ARCHITEKCI TOMASZ BRADECKI

ul. Funka 10 44-105 Gliwice

studio@studio-bb.pl, www.studio-bb.pl

dr inż. arch. Tomasz Bradecki, kontakt: 793090078

studio BB
architektura & design
www.studio-bb.pl

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	
dr inż. arch. Tomasz Bradecki upr. nr 28/08/SLOKK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	

Kategoria obiektu VIII

Gliwice październik 2016

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- Strona tytułowa
- Opis zagospodarowania terenu ETAP II
- Plan BIOZ
- Część rysunkowa
- Załączniki formalne
- Karty katalogowe

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- kserokopia uprawnień projektanta, wypis z izby
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Mapa do celów Projektowych

SPIS RYSUNKÓW

Nr	Nazwa Arkusza	skala
Z.1	ZAGOSPODAORWANIE TERENU	1:500
	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
E.1.1	ETAPU I	1:200
E.1.2	PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE	1:75
E.1.3	PROJEKT SCHODÓW	1:75
	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
E.2.1	ETAPU II	1:200
E.2.2	PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE	1:100
E.2.3	PROJEKT NASADZEŃ ROŚLINNYCH	1:100

Spis treści

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	3
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	3
SPIS RYSUNKÓW	4
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ETAP I	5
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
2.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA	6
3.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
4.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU	6
5.5. ZAKRES PRAC	7
6.6. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	7
7.7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI / BILANS TERENU	9
8.8. OCHRONA KONSERWATORSKA	9
9.9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	9
10.10. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE	10
11.11. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO	10
12.12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA	10
13.13. INFORMACJA DOTYCZĄCA STOSOWANIA ZAMIENNIKÓW	10
14.14. UWAGI KOŃCOWE	11
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	12
1.1. INFORMACJA OGÓLNA	13
2.2. PODSTAWY FORMALNE	13
3.3. DANE OGÓLNE O INWESTYCJI	13
4.4. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW	13
5.5. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	13
6.6. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	13
7.7. MOŻLIWE ZAGROŻENIA PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT	14
8.8. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW	14
9.9. ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM	14
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	16

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ETAP II

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Wizja lokalna w terenie
- Zlecenie Inwestora
- Koncepcja architektoniczna
- Uzgodnienia i konsultacje z Inwestorem
- Zaktualizowana mapa sytuacyjna w skali 1:500
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 25.02.1998 w sprawie podziału inwestycji oraz zakresu, zasad i trybu ustalania ich lokalizacji (Dz.U. 15 z dnia 25.02.1999 poz.140)
- Zmiany - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12.10.1993 (Dz.U. Nr 97, poz.445)
- Rozporządzenie Ministra Spraw infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120 z 2003r. Poz.1133)
- Prawo Budowlane- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r z późn. zmianami wraz ze stosownymi warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129/1997 poz. 844) wraz ze zmianami z 11 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 91/ 2002 poz. 811)
- Wiedza techniczna i przepisy Prawa Budowlanego.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący teren przedmiotowej działki.

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji projekt zagospodarowania terenu w gminie Sośnicowice położonego na działce :**108** . Obszar ten znajduje się pomiędzy obiektami OSiR oraz gimnazjum.

Projekt ma na celu zmianę zagospodarowania terenu na tereny parkowo -rekreacyjne. Inwestycja zakłada uporządkowanie zieleni istniejącej, wytyczenie ścieżek pieszych i rowerowych, placu zabaw oraz ścianek wspinaczkowych, nasadzenia zieleni wysokiej oraz budowa dojść i powiązanie z terenami sąsiednimi.

Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany w branży architektonicznej, opis techniczny, informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Opracowanie zawiera również specyfikację wykonania i odbioru robót oraz kosztorys inwestorski.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Istniejący stan zagospodarowania

Etap II obejmuje działkę nr108. Przedmiotowe działki są niezabudowane, stanowią nieużytki porośnięte trawami, krzakami oraz drzewami. Na działce występują znaczne różnice wysokości terenu oraz skarpy.

3.2. Opis projektowanych zmian istniejącego stanu zagospodarowania

Projekt zakłada uporządkowanie terenu, karczowanie krzaków usunięcie suchych drzew oraz krzewów.

Zakłada się budowę ścieżek utwardzonych oraz placów zabaw i ścianki wspinaczkowej. Całość zostanie uzupełniona elementami małej architektury takimi jak ławki oraz kosze a także nasadzeniem drzew i krzewów ozdobnych.

Pozostałą część stanowić będzie powierzchnia biologicznie czynna w postaci trawy.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

4.1. Kształtowanie ładu przestrzennego - zgodność z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP)

- Działki znajduje się w obszarze oznaczonym numerem **ZP oraz ZPE** w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP)(w załączniku) – UCHWAŁA NR XXIII/217/2005 RADY MIEJSKIEJ W SOŚNICOWICACH Z DNIA 22.03.2005
 - Przeznaczenie podstawowe – **ZPE** – tereny zieleni w strefach aktualnych ciągów ekologicznych, **ZP** – tereny zieleni parkowej
 - Przeznaczenie uzupełniające – dla terenu ZP przystosowanie dotychczasowych terenów otwartych do pełnienie funkcji rekreacyjno-turystycznych i sportowych
 - Przeznaczenia dopuszczalne – obiekty użytkowe małej architektury i rekreacji codziennej, turystyki i sportu,
- Projekt sporządzony został zgodnie z wymaganiami MPZP

4.2. Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu

- Projekt nie przewiduje zaporzenia w media.
- wody opadowe – projekt nie zmienia bilansu wód opadowych zostaną odprowadzone zgodnie ze stanem obecnym – rozłączone na działkach inwestycyjnych bez wpływu na działki sąsiednie
- Gospodarowanie odpadami- wywóz nieczystości obowiązkom gminy zgodnie z Dz.U. 1996 nr 132 poz. 622 Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

5. ZAKRES PRAC

5.1. Roboty rozbiórkowe

Nie przewiduje się robót rozbiórkowych

5.2. Roboty przygotowawcze

Teren należy oczyścić z suchych drzew i krzewów. Trawy należy wykosić, krzewy kolidujące z planowanym zagospodarowaniem wykarczować.

5.3. Roboty budowlane

Roboty budowlane zgodnie z częścią rysunkową i wykazem urządzeń.

Do głównych robót należą:

- kształtowanie terenu

- korytowanie pod chodniki i place
- budowa chodników
- budowa ogrodzenia placu zabaw
- budowa placu zabaw i ścianki wspinaczkowej
- zabudowa elementów wyposażenie placu zabaw i ścianki wspinaczkowej
- instalowanie elementów małej architektury
- nasadzenia drzew i krzewów
- odtworzenie trawników

5.3.1. Korytowanie

Korytowanie należy wykonać ręcznie w obrębie koron i korzeni drzew istniejących oraz mechanicznie w pozostałym obszarze. W bezpośrednim sąsiedztwie pni drzew należy prace prowadzić tak aby nie uszkodzić systemu korzeniowego drzew.

5.3.2. Niwelacja terenu

Niwelację terenu przeprowadzić zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu. Przed przystąpieniem do prac należy teren oczyścić i sprawdzić czy istniejące rzędne pozwolą na wykonanie prac i uzyskanie po profilowaniu zaprojektowanych rzędnych chodników i placów.

6. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

6.1. Nawierzchnie

Nawierzchnie zaprojektowano jako kostkę betonową w dwóch odcieniach szarości. Sposób układania kostki przedstawiono na rysunkach szczegółowych. Podczas układania wszystkich nawierzchni utwardzonych należy zachować poprzeczny spadek min 1.5% zapewniający odpływ wód opadowych na teren biologicznie czynny.

Rzędne i profil podłużny chodników wykonać zgodnie z rysunkiem zagospodarowania.

6.1.1. Chodniki

Zgodnie z układem warstw na rysunkach.

Chodniki dla pieszych projektuje się jako nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm. Przewiduje się podsypkę piaskowo cementową oraz podbudowę z kruszywa łamanego – tłucznia grubości min 15cm. Grunt pod podbudowę należy ustabilizować mechanicznie.

Projektuje się obrzeża chodnikowe betonowe szerokości 8cm układane na podsypce piaskowo-cementowej

6.1.2. Chodnik drewniany

W części oznaczonej na rysunku projektuje się chodnik-kładkę drewnianą.

Chodnik wykonać z deski impregnowanej ciśnieniowo – modrzew syberyjski. Deski mocować do legarów wkrętami ze stali nierdzewnej. Legary należy zaimpregnować. Legary układać na stopach betonowych 10x30cm

6.1.3. Place – ścianka wspinaczkowa

Zgodnie z układem warstw na rysunkach.

Dla ścianki wspinaczkowej projektuje się nawierzchnię żwirową. Żwir okrągły i wymywany wielkość ziarna 2-8mm grubość warstwy min 30cm. Pod żwirem należy ułożyć geowłókninę. I podbudowę z kruszywa łamanego – kłińca grubości 20cm Grunt pod podbudowę należy ustabilizować mechanicznie.

Projektuje się obrzeża chodnikowe betonowe szerokości 8cm układane na podsypce piaskowo-cementowej

6.1.4. Place – plac zabaw

Zgodnie z układem warstw na rysunkach.

Dla placu zabaw projektuje się nawierzchnię żwirową. Żwir okrągły i wymywany wielkość ziarna 2-8mm grubość warstwy min 30cm. Pod żwirem należy ułożyć geowłókninę. I podbudowę z kruszywa łamanego – kłińca grubości 20cm Grunt pod podbudowę należy ustabilizować mechanicznie.

Projektuje się obrzeża chodnikowe betonowe szerokości 8cm układane na podsypce piaskowo-cementowej

6.2. Ścianka wspinaczkowa

Zostały zaprojektowane dwie ścianki wspinaczkowe na dwóch placach o nawierzchni żwirowej. Ścianki zaprojektowano z prefabrykowanych elementów zgodnie z zestawieniem.

6.2.1. Elementy wyposażenia

1. Ścianka wspinaczkowa potrójna – wymiary 375x566cm
2. Ścianka wspinaczkowa pojedyncza - wymiary 1053x750cm

6.2.2. Montaż

Ścianki wspinaczkowe należy montować zgodnie z zaleceniami producenta.

Podczas montażu należy zachować wymagane strefy bezpieczeństwa- zgodnie z zaleceniami producenta.

6.3. Plac zabaw

Zostały zaprojektowane dwie ścianki wspinaczkowe na dwóch placach o nawierzchni żwirowej. Ścianki zaprojektowano z prefabrykowanych elementów zgodnie z zestawieniem.

6.3.1. Elementy wyposażenia

1. Piramida
wymiary 550x550cm
2. Karuzela
wymiary 334x127
3. Statek
wymiary
4. Kiwak
5. Piaskownica
6. Zestaw sprawnościowy
7. Huśtawka 2x
8. Tablica informacyjna
9. Bujak

6.3.2. Montaż

Elementy placu zabaw należy montować zgodnie z zaleceniami producenta.

Podczas montażu należy zachować wymagane strefy bezpieczeństwa- zgodnie z zaleceniami producenta.

6.4. Ogrodzenie

Ogrodzenie zaprojektowano jako stalowe – panelowe wysokości 1m zgodnie z rysunkiem E.2.1

6.5. Zieleń projektowana

Planuje się uporządkowanie zieleni istniejącej poprzez przycięcie istniejących drzew i krzewów oraz wykoszenie i uzupełnienie trawników.

Planuje się nasadzenia nowych drzew zgodnie z rysunkiem zagospodarowania – E.2.4 ; E.2.5. Proponuje się nasadzenia :

- klonów kaukaskich 10 szt.
- Trzmieliny oskrzydłonej 13 szt.
- Kocimiętki Faassena 16 szt.
- Tawuła 'Goldmound' 84 szt.
- Rozplenicy japońskiej 29 szt.
- trawy wysokiej 'miskant cukrowy' - trawa wysiewana 4/m2

Jako wypełnienie rabaty projektuje się żwir ozdobny układany na geowłókninie.

6.6. Elementy małej architektury

Jako elementy przewidziano ławki oraz kosze na śmieci.

6.6.1. Ławki

Ławki LTR-17.00/01 konstrukcji stalowej z siedziskiem drewnianym. Wymiary to 63x200 wys 83cm.

Ławki należy przytwierdzić do podłoża.

6.6.2. Kosze na odpadki

Kosz KTR022.00 konstrukcji stalowej z elementami drewnianych szczelin. Kosz o wymiarach 41x41x100cm

Elementy stalowe ze stali nierdzewnej, drewno polskie gatunki.

Kosze na śmieci należy przytwierdzić do podłoża.

6.7. Ukształtowanie terenu

Zmiana ukształtowania terenu zgodnie z rysunkiem Z-02 w celu dostosowania terenu otaczającego do funkcji obiektu oraz elementów jego wyposażenia.

6.8. Miejsce gromadzenia odpadów

Miejsce gromadzenia odpadów zaprojektowano jako zbiorczy plac gospodarczy zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu.

ETAP II

BILANS TERENU STAN ISTNIEJĄCY

	mkw	%
Chodniki istniejące	0	0,0%
Nawierzchnie utwardzone	0	0,0%
Pow. biologicznie czynna	2780	100,0%
Pow. działek	2780	100,0%

Intensywność zabudowy 0,0

BILANS TERENU PROJEKTOWANY

	mkw	%
Chodniki	677,67	24,4%
Chodniki drewniane	37,34	1,3%
Nawierzchnia żwirowa Place zabaw	575,94	20,7%
Pow. biologicznie czynna	1489,05	53,6%
Pow. działek	2780	100,0%

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI / BILANS TERENU

8. OCHRONA KONSERWATORSKA

Działka nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Działka znajduje się na poza obszarem eksploatacji górniczej.

10. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Projekt nie wpływa na warunki gruntowo – wodne.

11. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Nie dotyczy

12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Zgodnie z art 3. pkt 20 ustawy prawo budowlane – określono obszar oddziaływania inwestycji:

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na działkach inwestycyjnych.

13. INFORMACJA DOTYCZĄCA STOSOWANIA ZAMIENNIKÓW

W dokumentacji załączono karty katalogowe urządzeń producentów w celu jak najdokładniejszego określenia ich charakterystyki. Dopuszcza się zastosowanie zamienników jednak pod warunkiem ich całkowitej zgodności z produktami podanymi w dokumentacji pod względem:

- funkcji elementu
- wielkość strefy bezpieczeństwa
- gabarytów zewnętrznych
- zastosowanego materiału pod względem rodzaju i jakości
- kolorystyki
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania.

Dopuszcza się stosowanie elementów oraz materiałów innych niż podane w dokumentacji o parametrach równoważnych lecz nie gorszych niż ujęte w opracowaniu.

14. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Wszelkie zmiany w projekcie winny być uzgodnione oraz uzyskać akceptację Projektanta. Wszelkie zmiany wprowadzone poza tym trybem zwalniają Projektanta z wszelkiej odpowiedzialności.
- Do wykonania robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania przez Instytut Techniki Budowlanej.
- Wszelkie niejasności wynikłe w trakcie budowy należy rozstrzygnąć z projektantami – zachować formę pisemną.

dr inż. arch. Tomasz Bradecki
upr. nr 28/08/SLOKK
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektoniczne

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat :

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU POMIĘDZY OSIR A GIMNAZJUM W
SOŚNICOWICACH na działkach nr 108 – ETAP II**

Lokalizacja :

**działki nr 108 ; obręb ewidencyjny: 0007, Sośnicowice ; jednostka ewidencyjna :
240506_4 ,Sośnicowice - miasto
44-153 Sośnicowice**

ul. Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.

Inwestor :

**Gmina Sośnicowice, Urząd Miejski w Sośnicowicach
44-153 Sośnicowice
ul. Rynek 19**

Jednostka projektowa :

STUDIO BB ARCHITEKCI TOMASZ BRADECKI

ul. Pukasa 2/3 44-105 Gliwice

studio@studio-bb.pl, www.studio-bb.pl

dr inż. arch. Tomasz Bradecki, kontakt: 793090078

studio BB
architektura & design
www.studio-bb.pl

Projektant :

dr inż. arch. Tomasz Bradecki

upr. nr 28/08/SLOKK

uprawnienia budowlane do projektowania

bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Gliwice październik 2016

1. INFORMACJA OGÓLNA

1.1. Obiekt

Zagospodarowanie teru parkowo – rekreacyjnego w Sośnicowicach.

1.2. Adres

Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania. 44-153 Sośnicowice

2. PODSTAWY FORMALNE

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Z późniejszymi zmianami – Prawo Budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U. Nr 169, poz. 1650
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80 poz. 563)

3. DANE OGÓLNE O INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU POMIĘDZY OSIR A GIMNAZJUM W SOŚNICOWICACH na działkach nr 108 – ETAP II.**

4. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW

Zamierzenie budowlane obejmuje zmianę sposobu użytkowania -budynku magazynowego na budynek biurowo-usługowy.

W kolejności przewiduje się wykonanie robót związanych z :

- roboty przygotowawcze – zagospodarowanie placu budowy oraz jego ogrodzenie i oznakowanie,
- roboty ziemne ,
- roboty montażowe,
- budowa chodników i nawierzchni utwardzonych
- przygotowanie obiektu do odbioru,

5. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na przedmiotowej działce znajduje się budynek magazynowy objęty opracowaniem oraz budynek biurowy w trakcie realizacji.

6. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Linia energetyczna 110kV, istniejący drzewostan.

7. MOŻLIWE ZAGROŻENIA PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT

W trakcie realizacji zamierzenia budowlanego wystąpią prace budowlane określone w rozporządzeniu jako stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- w zależności od terminu zlecenia robót – prace przygotowawcze mogą być prowadzone w warunkach zimowych
- wykonywanie wykopów ponad 2,0m
- ruch samochodów wywożących ziemię i odpady budowlane,
- ruch koparek, ładowarek

- transport kruszywa i materiałów budowlanych
- transport i montaż elementów małej architektury i placów zabaw
- zarzucenie oczu betonem i zaprawą, zachłapanie farbą,

8. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

W zakresie szkoleń instruktażowych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy należy ująć następujące elementy:

- instruktaże stanowiskowe informujące o możliwościach zagrożenia i sposobach postępowania w przypadku ich wystąpienia-przeprowadza kierownik robót zgodnie z opracowanym planem BIOZ uwzględniającym branżową specyfikę prowadzenia robót,
- zwrócenie uwagi na konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej (tj. odzież ochronna, obuwie robocze, kaski ochronne, ochrony słuchu i wzroku, maski przeciwpyłowe, okulary ochronne, rękawice ochronne, szelki bezpieczeństwa itp.)
- pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia przez nich prac świadczące o ich przeszkoleniu.
- podwykonawcy branżowi, przeprowadzają instruktaże uwzględniające specyficzne zagrożenia BHP –wg własnych planów BIOZ.

Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

9. ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Należy zapewnić następujące elementy:

- ogrodzenie terenu budowy (brak dostępu dla osób postronnych i nieupoważnionych)
- wyznaczyć strefy prowadzenia robót przez zastosowanie taśm BHP ostrzegawczych i umieszczenie tablic ostrzegawczych
- zapewnić pracownikom budowy apteczki pomocy lekarskiej wraz z instrukcją udzielenia pierwszej pomocy w miejscach łatwo dostępnych
- miejsce zlokalizowania apteczki oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami, a podległym pracownikom przekazać informację o tej lokalizacji na szkoleniu BHP
- w pomieszczeniu z telefonem umieścić karty z telefonami alarmowymi
- wyposażać wszystkich pracowników w środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami takimi jak ubrania ochronne, kaski, pasy i szelki bezpieczeństwa jeżeli będzie to konieczne
- prace szczególnie niebezpieczne prowadzić pod odpowiednim nadzorem
- pracownik wykonujący prace szczególnie niebezpieczne winien być przez cały czas asekurowany przez innego pracownika

Zwracam uwagę na konieczność zorganizowania placu budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowania i składowania materiałów budowlanych.

dr inż. arch. Tomasz Bradecki
 upr. nr 28/08/SLOKK
 uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Tomasz Bradecki
nr uprawnień 28/08/SLOKK
SL-1305

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 207 z 2003r poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU POMIĘDZY OSIR A GIMNAZJUM W SOŚNICOWICACH na działkach nr 108 – ETAP II**, w branży architektoniczno-budowlanej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz że jestem wpisany na listę członków stosownej izby oraz opłaciłem składki i posiadam stosowną aktualną polisę OC.

dr	inż.	arch.	Tomasz	Bradecki
upr.		nr		28/08/SLOKK
uprawnienia		budowlane	do	projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej				



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

DR INŻ. ARCH. TOMASZ ANDRZEJ BRADECKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **28/08/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1305**.

Członek czynny od: 07-10-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-11-2015 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1305-3297-1752-B9A2-B3B2

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA IZABELA RUDNICKA-KURZEJA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **374/85**,
jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-0006**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-11-2015 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0006-BD74-CCA2-Y524-E1YY

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.