

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIŁOWNI NA WOLNYM POWIETRZU PRZY ZSMS W JASTRZĘBIU – ZDRÓJU	
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII (k=5,0, w=1,0)	
INWESTOR:	Miasto Jastrzębie-Zdrój 44-335 Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60	
ADRES INWESTYCJI:	Zespół Szkół Mistrzostwa Sportowego ul. Piastów 15 44-335 Jastrzębie-Zdrój Dz. nr 3732/56 Identyfikator: 246701_1.0006.AR_1.3732/56 Jednostka ewidencyjna : M. Jastrzębie-Zdrój 246701_1 Obręb ewidencyjny: Jastrzębie Dolne 246701_1.0006	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	OK ARCHITEKTURA Katarzyna Ostałowska ul. Wyspiańskiego 6 44-200 Rybnik tel. 512023500	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Janina Stula Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 47/06/SLOKK/II (podpis)
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	mgr inż. Bartosz Rek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr SLK/6007/PWBE/15 (podpis)

SPIS TREŚCI
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Spis treści.....2

Część opisowa

- Opis techniczny – projekt zagospodarowania terenu.....3 – 10

Część rysunkowa

skala

nr rys.

nr str.

Projekt zagospodarowania terenu

1:500

S/1

11

Załączniki

Oświadczenie projektanta

12

Uprawnienia projektanta

13– 14

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę podjęcia prac projektowych stanowią:

- Umowa na wykonanie prac projektowych,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych,
- uzgodnienia branżowe,
- obowiązujące normy i normatywy budowlane a w szczególności:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. 2020 poz. 1608)
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2021 poz. 1169)

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu obejmujący budowę siłowni zewnętrznej przy Zespole Szkół Mistrzostwa Sportowego w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Piastów 15, na dz. nr 3732/56.

Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowania terenu, w którym przewidziano:

- lokalizację urządzeń siłowni;
- lokalizację małej architektury (ławka, kosz na odpadki);
- wykonanie placyku z kostki betonowej pod urządzeniami;
- montaż monitoringu terenu.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Teren przeznaczony pod urządzenia zlokalizowany jest w Jastrzębiu – Zdroju przy ul. Piastów 15 i dotyczy działki nr 3732/56. W terenie, w zakresie opracowania, znajduje się boisko szkolne wraz z piłkochwytnymi, plac zabaw, budynek szkoły oraz droga wewnętrzna. W miejscu projektowanej siłowni znajduje się trawnik.

Działka w obrębie projektowanej lokalizacji jest płaska. Teren szkoły jest ogrodzony. W terenie, w pobliżu założenia przebiega sieć gazowa. Nie koliduje ona jednak z urządzeniami. Brak również drzew i krzewów kolidujących z projektowanym założeniem.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

3.1. Opis ogólny

Nowe urządzenia sytuuje się od strony północno-wschodniej istniejącego boiska sportowego, wzdłuż piłkochwytni. Projektuje się 8 urządzeń siłowni, po dwa urządzenia na jednym pylonie. Uzupelnienie sprzętu sportowego stanowi ławka, kosz na odpadki oraz regulamin.

Przewiduje się również wykonanie monitoringu terenu. Dane szczegółowe dotyczące instalacji monitoringu zawarto w Projekcie Technicznym.

3.2. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Z terenu należy usunąć (zgodnie z zakresem opracowania) humus w niezbędnym zakresie.

3.3. Roboty drogowe

3.3.1. Nawierzchnie

Pod urządzeniami zaprojektowano placzyk z kostki betonowej prostokątnej, bezfazowej, gr. 6cm, w kolorze grafitowym. Spadek na placyku należy dostosować do spadku w terenie, jednak max powinien wynosić 1%.

Nawierzchnia z kostki betonowej na podbudowach chodnikowych:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 6cm,
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 5cm, frakcja ziaren 0,5 – 2,0mm,
- warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego, stabilizowanego mechanicznie, frakcja ziaren 4,0-31,5mm gr.15cm,
- warstwa odsączająca z piasku stabilizowana mechanicznie gr. 10cm
- grunt rodzimy doprowadzony do G1

3.3.2. Obrzeża

Projektowaną nawierzchnię należy ograniczyć obrzeżami betonowymi o wym. 8x30cm, zabudowanymi na ławie betonowej z betonu C10/15 o wym. 15x15cm.

3.3.3. Zieleń

Nawierzchnię naruszoną w wyniku prowadzonych robót należy obłożyć trawnikiem w rolce. Gałęzie drzew przy skarpie należy przyciąć.

3.3.4. Odwodnienie

Wody deszczowe z nawierzchni przy urządzeniach, poprzez spadki terenu, odprowadzane będą na istniejący trawnik.

3.4. Urządzenia siłowni

Szczegóły dotyczące lokalizacji urządzeń pokazano na rysunku S/1 Projekt zagospodarowania terenu. Na terenie siłowni zewnętrznej zlokalizowano łącznie 4 podwójne urządzenia do ćwiczeń. Urządzenia podwójne montowane na wspólnym pylonie:

- orbitrek i biegacz,
- wypych/prasa nożna i wyciskanie siedząc,
- stepper i wyciąg góry,
- drabinka i rowerek.

Na potrzeby opracowania niniejszej dokumentacji zastosowano referencyjne urządzenia o konstrukcji ze stali czarnej, ocynkowanej i malowanej proszkowo posadowione w podłożu przez zabetonowanie. Wszystkie urządzenia spełniające wymogi normy Norma PN-EN16630:2015-06E - Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe – Wymagania bezpieczeństwa i metody badań (wymóg nie dotyczy urządzeń towarzyszących). Zamieszczone ilustracje nie wskazują dostawcy urządzeń, a jedynie obrazują formę, wzornictwo, kształt, kolorystykę oraz schemat funkcjonalno - użytkowy urządzeń, które mają stanowić wyposażenie siłowni.

Na etapie składania ofert przez wykonawców, w celu umożliwienia ich oceny, każdy oferent powinien przedstawić inwestorowi - wraz z ofertą - karty techniczne wszystkich urządzeń ćwiczeniowych oraz kopie certyfikatów potwierdzających zgodność urządzeń z normą PN-EN 16630:2015-06E - Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe - Wymagania bezpieczeństwa i metody badań, które mają być użyte. Karty techniczne powinny zawierać dane techniczne oraz ilustracje urządzeń aby stanowić mogły podstawę oceny ofert.

Każde urządzenie ćwiczeniowe opatrzone emblematem / tabliczką zawierającą przynajmniej minimalny zakres informacji zgodny z PN-EN 16630:2015-06E: (nazwę / symbol urządzenia, nazwę i dane teleadresowe wytwórcy / importera, numer normy wg której urządzenie skonstruowano, informacje o sposobie wykonywania ćwiczeń, ćwiczonych partiach mięśni).

Projektowane urządzenia:

1. Orbitrek i Biegacz

- Kategoria urządzenia: Aerobowe
- Funkcje urządzeń: Aktywują ruch bioder, barków oraz ramion, wzmacniają stawy, rozciągają mięśnie rąk i nóg. Poprawiają krążenie krwi i koordynację ruchową.



Fot. 1 Orbitrek i biegacz (przykładowe zdjęcie)

2. Wypych/ Prasa nożna i wyciskanie siedząc

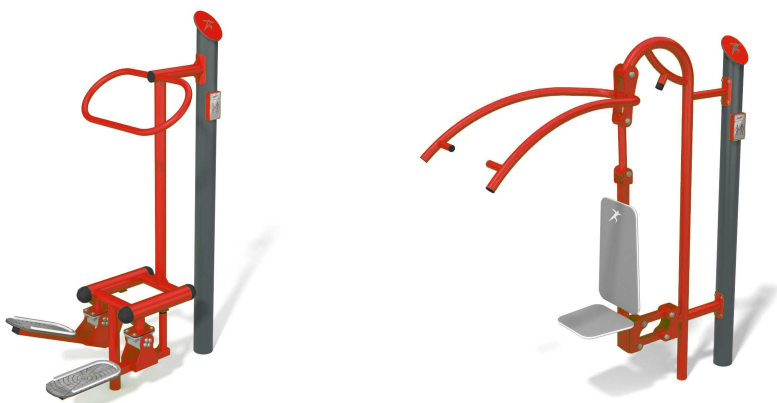
- Kategoria urządzenia: Aerobowe
- Funkcje urządzeń: Angażują górne partie mięśni pleców i ramion. Wpływają na rozwój mięśni obręczy barkowej oraz kończyn górnych.



Fot. 2 Wypych/prasa nożna i wyciskanie siedząc (przykładowe zdjęcie)

3. Stepper i wyciąg górny

- Kategoria urządzenia: Aerobowe
- Funkcja urządzenia: Angażują górne partie mięśni pleców i ramion. Aktywują ruch bioder. Doskonałe na ogólną poprawę wydolności organizmu



Fot. 3 Stepper i wyciąg górny (przykładowe zdjęcie)

4. Drabinka i rowerek

- Kategoria urządzenia: Aerobowe
- Funkcja urządzenia: Wpływają na rozwój kończyn górnych i dolnych. Doskonałe na ogólną poprawę wydolności organizmu.



Fot. 4 Drabinka i rowerek (przykładowe zdjęcie)

Kolorystyka wszystkich urządzeń siłowni czerwono – grafitowa, nawiązująca do kolorystyki placu zabaw zlokalizowanego w pobliżu.

UWAGA:

Urządzenia siłowni powinny spełniać następujące kryteria:

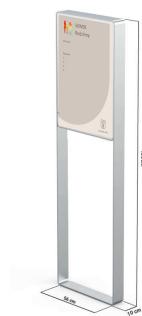
- konstrukcja ze stali czarnej, zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV ;
- płyty oparcia i siedziska z płyt hpl lub HDPE ;
- tabliczki na urządzeniach zawierające informacje o sposobie wykonywania ćwiczeń, ćwiczonych partiach mięśni, nr normy itp.

W pobliżu założenia zlokalizowano regulamin korzystania z urządzeń oraz ławkę z oparciem i koszem na odpady.

5. Regulamin

Elementy metalowe regulaminu wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej. Tablice informacyjne z wydrukiem na folii odpornej na UV, naklejonej na blachę stalową. Należy zastosować element w kształcie wg poniższego schematu o szer. w granicach 50-60cm, i wys. 175 – 185cm.

Urządzenie przykręcane do fundamentu z betonu, wg wytycznych producenta.



Fot. 5 Regulamin (przykładowe zdjęcie)

6. Ławka z oparciem – ławka w całości wykonana ze stali, ocynkowana i malowana.

Parametry techniczne:

- długość ławki - 180 cm,
- wysokość całkowita ławki - 90 cm,
- głębokość siedziska - 45 cm,
- wykonana z blachy 8mm, rurek Ø 18mm,
- materiał - stal ocynkowana, malowana na kolor grafitowy RAL7021,
- konstrukcja - rura stalowa,
- metoda montażu - do przykręcenia;



Fot. 6 Ławka z oparciem (przykładowe zdjęcie)

7. Kosz z daszkiem - kosz w całości wykonany ze stali, ocynkowany i malowany.

- wymiar elementu : 0,42 x 0,42 x 0,87 m,
- wrzut od góry,
- opróżnianie kosza od góry,
- wykonany z profili 30x30x1,5, rurka Ø 18x2mm,
- kosz ocynkowany i malowany na kolor grafitowy RAL7021,
- wsad z blachy o pojemności 60 litrów,
- metoda montażu - do przykręcenia



Fot. 7 Kosz (przykładowe zdjęcie)

Należy zastosować elementy w/w lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- zachowanie kategorii i funkcji urządzenia, materiałów oraz kolorystyki wyposażenia;
- urządzenia siłowni montowane na wspólnym pylonie;
- zachowanie stref bezpieczeństwa urządzeń (strefy bezpieczeństwa nie mogą się zazębiać);
- tablica informacyjna zintegrowana z urządzeniem siłowni;
- urządzenia posiadające atesty, certyfikaty/deklaracje zgodności dopuszczające do użytkowania, produkt zgodny z PN-EN 16630:2015-06E

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy.

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

c) Układ komunikacyjny

Nie dotyczy.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Zaprojektowano monitoring zewnętrzny. Szczegóły wg Projektu Technicznego.

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Przed rozpoczęciem robót należy wykonać kontrolny pomiar sytuacyjno-wysokościowy. Najpierw należy usunąć humus. Roboty ziemne można wykonać mechanicznie.

Teren naruszony w wyniku robót należy po ułożeniu humusu obłożyć trawą w rolce.

4. BILANS TERENU DLA OBSZARÓW OKREŚLONYCH W MPZP

Siłownię sytuuje się na terenie o symbolu 3UP – tereny usług o charakterze publicznym.

Bilans terenu:

Powierzchnia działki nr 3732/56:	15 199,00m ² (100,00%)
Powierzchnia zabudowy (istniejąca):	2916,00m ² (19,19% max.20% wg MPZP)
Powierzchnie utwardzone:	3014,00m ² (19,83%)
istniejące	2915,00m ²
projektowane	99,00m ²
Powierzchnia biologicznie czynna:	9269,00m ² (60,98% min. 50% wg MPZP)
RAZEM:	15 199,00m ²

5. INFORMACJE I DANE

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane dla terenu 3UP

1. Przeznaczenie:

1) podstawowe - zabudowa usługowa wraz z niezbędną obsługą komunikacyjną, powiązanymi sieciami i obiektami infrastruktury technicznej oraz zielenią, obejmuje funkcje związane z działalnością publiczną, takie jak: administracja, oświata, szkolnictwo, nauka, kultura, kult religijny, ochrona zdrowia,

opieka społeczna;

2) dopuszczalne: inne usługi niekolidujące z funkcją podstawową oraz obiekty uzupełniające, takie jak garaże, budynki gospodarcze, wiaty;

3) zakazane: obiekty handlowe o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m².

2. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

1) geometria i wielkość działki - umiarkowana, tam gdzie to możliwe prostokreślna, wielkość działki przypisanej do planowanego zamierzenia inwestycyjnego musi pozwalać na uzyskanie wskaźników opisanych w pkt 3 i 4;

2) zasady lokalizacji budynków - nowe i rozbudowywane budynki należy sytuować w nawiązaniu do zabudowy sąsiadującej, prostopadle lub równolegle do kierunku ulicy obsługującej, w odległościach od granic działki i krawędzi jezdni określonych w przepisach odrębnych, z zastrzeżeniem § 7 ust. 2 pkt 2, przy czym tam, gdzie na rysunku planu nie określono nieprzekraczalnych linii zabudowy – nie bliżej niż 3 m od linii rozgraniczającej drogi publiczne;

3) dopuszczalna powierzchnia zabudowy - nie więcej niż 30% powierzchni terenu przypisanego do danego zamierzenia inwestycyjnego;

4) wymagana powierzchnia biologicznie czynna - nie mniej niż 30% powierzchni terenu przypisanego do danego zamierzenia inwestycyjnego;

5) dopuszczalna wysokość zabudowy:

- budynki usługowe - cztery kondygnacje nadziemne łącznie z poddaszem użytkowym,

- obiekty halowe - nie więcej niż 12 m, chyba że większa wysokość wynika wprost z technologii lub specyfiki danego obiektu,

- budynki gospodarcze i garaże wolnostojące - trzy kondygnacje nadziemne, łącznie z poddaszem użytkowym,

- dla innych funkcji unikalnych, związanych na przykład z kulturą, kultem religijnym lub sportem wysokości nie określa się;

- każdorazowo dopuszczalne wprowadzanie akcentów wysokościowych obejmujących nie więcej niż jedną czwartą rzutu poziomego obiektu;

3. Zasady formowania budynków:

a) obiekty istniejące: dopuszczalne wszelkie zabiegi architektoniczne prowadzące do ich wzbogacenia i zróżnicowania, w tym zmiana formy dachów i rozbudowa partii wejściowych,

b) nowe budynki biurowe i usługowe: artykulacja współczesna z użyciem trwałych materiałów wykończeniowych, takich jak kamień, cegła licowa, tynki szlachetne, ceramika szklwiona, drewno, szkło i drobnowymiarowe pokrycia dachowe,

c) dla usług związanych z kulturą, kultem religijnym, sportem i podobnych - zasad nie określa się.

4. Szczególne warunki zagospodarowania terenów: obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu jak dla zabudowy związanej ze statym lub wielogodzinym pobytem dzieci i młodzieży, domów opieki i szpitali w miastach, odpowiednio do lokalizowanej funkcji, w przypadku i w okresie wykorzystywania terenu na cele wymagające ochrony przed hałasem.

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z warunkami zawartymi w Uchwale Nr XII/120/2007 Rady Miasta Jastrzębie Zdrój z dnia 28 czerwca 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu jednostki Centrum o symbolu roboczym C75 w Jastrzębiu Zdroju dotyczącymi:

1) Przeznaczenia terenu:

siłownie zewnętrzna dla uczniów – funkcja usługowa związana z oświatą i szkolnictwem - WARUNEK SPEŁNIONY

2) Powierzchni biologicznie czynnej:

minimalna powierzchnia terenu biologicznie czynnego – 30% powierzchni działki – 60,98% WARUNEK SPEŁNIONY

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

Przedmiotowy teren nie jest objęty ochroną konserwatorską, nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, nie jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków oraz nie podlega ochronie.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

Zgodnie z pismem JSW S.A. Nr SBO/MGMB-ud/160843 z dnia 10.05.2024r. działka znajduje się poza terenem i obszarem górnictwem kopalń JSW S.A. Działka będzie wolna od wpływów bezpośrednich eksploatacji górniczej.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Istniejące i przewidywane zagrożenia

W otoczeniu projektowanej inwestycji znajdują się: boisko szkolne wraz z piłkochwyłami, plac zabaw, budynek szkoły oraz droga wewnętrzna. Inwestycja nie stwarza żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego założenia i terenów sąsiednich. Teren inwestycji nie leży w granicy obszarów chronionych na podstawie przepisów o ochronie przyrody Natura 2000.

Warunki gruntowo-wodne

Przyjęto proste warunki gruntowo – wodne. Obiekt ze względu na swój charakter jest obiektem o prostej konstrukcji. W związku z tym został zakwalifikowany do pierwszej kategorii geotechnicznej.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy.

7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Projektowany obiekt nie zalicza się do skomplikowanych obiektów budowlanych wymagających określenia innych, dodatkowych danych, wykraczających poza informacje zawarte w niniejszej dokumentacji.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Na podstawie obowiązujących norm i przepisów takich jak:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. 2020 poz. 1608)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami);
- stwierdza się, że obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji dotyczy działki nr 3732/56.

Za opis techniczny:

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIŁOWNI NA WOLNYM POWIETRZU PRZY ZSMS W JASTRZĘBIU – ZDRÓJU	
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII (k=5,0, w=1,0)	
INWESTOR:	Miasto Jastrzębie-Zdrój 44-335 Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60	
ADRES INWESTYCJI:	Zespół Szkół Mistrzostwa Sportowego ul. Piastów 15 44-335 Jastrzębie-Zdrój Dz. nr 3732/56 Identyfikator: 246701_1.0006.AR_1.3732/56 Jednostka ewidencyjna : M. Jastrzębie-Zdrój 246701_1 Obręb ewidencyjny: Jastrzębie Dolne 246701_1.0006	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	OK ARCHITEKTURA Katarzyna Ostałowska ul. Wyspiańskiego 6 44-200 Rybnik tel. 512023500	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Janina Stula Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 47/06/SLOKK/II (podpis)
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	mgr inż. Bartosz Rek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr SLK/6007/PWBE/15 (podpis)

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy silowni zewnętrznej.

Teren będący przedmiotem opracowania obejmuje działkę nr 3732/56, zlokalizowaną w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Piastów 15.

Zamierzenie obejmuje:

- Zagospodarowanie placu budowy.
- Roboty ziemne.
- Roboty fundamentowe.
- Roboty budowlano – montażowe.
- Roboty instalacyjne.
- Zagospodarowanie terenu.
- Uporządkowanie terenu budowy.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Boisko szkolne wraz z piłkochwyłtami, plac zabaw, budynek szkoły oraz droga wewnętrzna.

3. WSKAZANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Przewiduje się używanie następującego sprzętu: koparki do wykonywania wykopu, betoniarki do wykonywania mieszanki betonowej i zapraw, piły tarczowe do przycinania desek do szalunków.

4. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych należy przeprowadzić przeszkolenie pracowników w zakresie przepisów BHP i wynikających z nich obowiązków. Należy przeprowadzić szkolenie wstępne przed przystąpieniem do robót, obejmujące charakterystykę występujących na budowie zagrożeń oraz sposobów przeciwdziałania zagrożeniom; dotyczy to prac przy wykopie, prac zbrojarskich, robót ciesielskich, betoniarskich i rozbiórkowych.

Wszelkie zbliżenia do urządzeń elektrycznych w czasie wykonywania robót, w tym wykopów należy wykonywać ręcznie i zgodnie z PN-E-05100-1 i PN-76/E-05125.

5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFIE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYM BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Przewidywane prace budowlane nie należą do szczególnie niebezpiecznych i zagrożonych utratą zdrowia lub życia. Kierownik budowy zobowiązany jest do zapewnienia niezbędnych warunków pracy przy wykonywaniu robót budowlanych, zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji, umożliwienia szybkiej reakcji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Pracownicy powinni używać odzieży i sprzęt ochronny.

Prace te nie powinny w żadnym stopniu utrudniać użytkowania działek sąsiednich. Teren budowy lub robót ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym.

Wszystkie roboty prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w następujących aktach prawnych:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997r poz. 844) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 108 poz.952 i 953).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401 z 2003r.).

Za BioZ:

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIŁOWNI NA WOLNYM POWIETRZU PRZY ZSMS W JASTRZĘBIU – ZDRÓJU	
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII (k=5,0, w=1,0)	
INWESTOR:	Miasto Jastrzębie-Zdrój 44-335 Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60	
ADRES INWESTYCJI:	Zespół Szkół Mistrzostwa Sportowego ul. Piastów 15 44-335 Jastrzębie-Zdrój Dz. nr 3732/56 Identyfikator: 246701_1.0006.AR_1.3732/56 Jednostka ewidencyjna : M. Jastrzębie-Zdrój 246701_1 Obręb ewidencyjny: Jastrzębie Dolne 246701_1.0006	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	OK ARCHITEKTURA Katarzyna Ostałowska ul. Wyspiańskiego 6 44-200 Rybnik tel. 512023500	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Janina Stula Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 47/06/SŁOKK/II (podpis)
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	mgr inż. Bartosz Rek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr SLK/6007/PWBE/15 (podpis)

SPIS TREŚCI

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

Spis treści	2
Mapa do celów projektowych, skala 1:500	3
Informacja BiOZ	4 – 6
Informacja dot. szkód górniczych	7