

PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Strona 2
--	-------------

Spis treści

Spis treści	2
1. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – w zakresie inwestycji	7
6. PARAMETRY POWIERZCHNIOWE I KUBATUROWE	7
7. INFORMACJA O OGRANICZENIACH I ZAKAZACH W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU	7
8. OCHRONA ZABYTKÓW	8
9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	8
10. WPŁYW NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	9
11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	9
12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	9
13. UWAGI KOŃCOWE	10
14. INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”	10

Rysunki:

PnZ - Projekt Zagospodarowania Terenu.....	1:100
--	-------

<p>PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE</p> <p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	<p>Strona 3</p>
--	---------------------

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Umowa z Inwestorem
- 1.2 Mapa sytuacyjno – wysokościowa nr roboty GB.IV.6640.8.413.2023
- 1.3 Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz.U. 2021, poz. 2351 z późniejszymi zmianami).
- 1.4 Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U., poz. 1609 z późniejszymi zmianami).
- 1.5 Obowiązujące przepisy i normy projektowe.
- 1.6 Uzgodnienia z Inwestorem w trakcie realizacji zadania.
- 1.7 Wizje lokalne autora projektu i branżowe
- 1.8 Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego - uchwała Rady Miasta Radziejów nr XXX/223/2022 z dnia 29 czerwca 2022 roku; Dz. U. województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 07 lipca 2022 roku poz. 3615.

2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem całej inwestycji jest urządzenie terenu rekreacyjnego w miejscowości Radziejów, powiat radziejowski, DZIAŁKA NR 666/13 OBRĘB 0001 Radziejów, w ramach inwestycji PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE, w tym zagospodarowanie skweru parkowego BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ, OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi - OŚWIECENIE, UTWARDZENIE TERENU I URZĄDZENIE TERENÓW ZIELONYCH.

Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku i rekreacji pacjentów szpitala oraz mieszkańców Radziejowa.

W projekcie szczegółowo zostały uwzględnione następujące elementy:

- Strefa relaksu - altany wypoczynkowe
- Urządzenia siłowni zewnętrznej
- Elementy służące rekreacji - leżaki i stół do szachów
- Elementy dekoracyjne - palisada z elementów betonowych,
- Elementy oświetleniowe - słupki, downlighty, oświetlenie altan wypoczynkowych
- Elementy zagospodarowania terenu - ścieżki, chodniki
- Elementy zieleni - trawniki, nasadzenia, żywopłoty
- elementy małej architektury - ławki, kosze na śmieci, leżaki, stojaki rowerowe

3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działka nr 666/13 przeznaczona pod wykonanie strefy rekreacyjnej położona jest w Radziejowie, przy ul. Szpitalnej, w bezpośrednim sąsiedztwie zespołu szpitalnego - **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Radziejowie**. Projektowana część działki obsługiwana jest z drogi wewnętrznej w ulicy Szpitalnej, stanowiącej drogę dojazdową do budynków Sp ZOZ. Dalej - dostęp do drogi wojewódzkiej nr 266 w ul. Kruszwickiej.

Teren przeznaczony do zagospodarowania zlokalizowany jest od strony południowej w stosunku do istniejącego kompleksu budynków szpitala. Dostęp do skweru możliwy jest zarówno z budynków szpitala, jak i z sąsiednich nieruchomości. Teren przeznaczony do urządzenia ma powierzchnię około 4004 m² i jest to teren płaski, o rzędnych od 104,90 do 105,10. Teren zagospodarowany jest trawnikami, oraz drzewami wysokimi - buki zwyczajne. W terenie znajdują się elementy uzbrojenia, tj. Hydrant zewnętrzny, wpusty kanalizacji oraz instalacja elektryczna doziemna. Hydrant zasilany wodociągiem doziemnym DN 110 .

Na terenie znajduje się chodnik z nawierzchnią asfaltową, którego stan techniczny jest zły.

Na terenie znajdują się małe ławki typu parkowego, które przewiduje się do demontażu.

Istniejące uzbrojenie:

Instalacja elektryczne – przez teren inwestycji przebiega linia energetyczna niskiego napięcia doziemna. Brak istniejącego zasilania, projektowanego oświetlenia. Teren nieoświetlony.

Instalacja wodna - w obrębie działki inwestycyjnej - w jej północnej części przechodzi rurociąg wody doziemny DN 110, zasilający hydrant, zlokalizowany na tej linii. Zagłębienie rurociągu - około 170 cm.

Zapotrzebowanie w wodę - nie dotyczy

Instalacja kanalizacyjna - w obrębie działki inwestycyjnej - w jej północnej części, pod drogą pożarową przechodzi rurociąg kanalizacji KS 200.

Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków:

Odprowadzenie ścieków – nie dotyczy

Odprowadzenie wód deszczowych – Odwodnienie alejek utwardzonych z odpływem na przyległe tereny zielone.

Układ komunikacyjny:

Działka obsługiwana jest z drogi wewnętrznej w ulicy Szpitalnej, stanowiącej drogę dojazdową do budynków Sp ZOZ. Dalej - dostęp do drogi wojewódzkiej nr 266 w ul. Kruszwickiej. Skwer przewidziany jest do korzystania przez osoby piesze.

Sposób dostępu do drogi publicznej:

Dostęp do drogi publicznej bezpośredni. Droga dojazdowa od północnego wschodu i od południowego zachodu. Dalej - dostęp do drogi wojewódzkiej nr 266 w ul. Kruszwickiej

Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu - bez zmian

zasilanie obiektu - energia elektryczna - Zasilanie obiektu w energię elektryczną - obecnie teren nie zasilany.

<p>PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE</p> <p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	<p>Strona 5</p>
--	---------------------

Zapotrzebowanie w energię ciepłą – nie dotyczy.

Odpady stałe – utylizacja odpadów stałych do pojemników usytuowanych na terenie skweru. Utylizacja odpadów odbywać będzie się przez wyspecjalizowaną firmę.

Ukształtowanie terenu i układu zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu:

Jest to teren płaski, o rzędnych od 104,90 do 105,10. Tereny biologicznie czynne na placu to zieleń wysoka – drzewa liściaste, trawniki z nasadzeniami ozdobnymi.

Istniejąca infrastruktura pozostaje bez zmian. Nie projektuje się żadnych wycinek drzew - jedynie cięcia pielęgnacyjne w trakcie robót urządzeniowych.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren objęty inwestycją jest częścią obszaru zarządzanego przez SP ZOZ. W zakresie prac nie zmienia się przeznaczenie obszaru działki.

4.1 Utwardzenie terenu

Istniejące utwardzenie terenu jest w stanie niezadowolającym i zagraża bezpiecznemu użytkowaniu. Projektuje się rozebranie istniejącego chodnika wraz z warstwami podbudowy - w pasie szerokości około 330 cm - poza projektowaną nawierzchnię, na całej długości istniejącego chodnika.

W pasie projektowanego chodnika z kostki płukanej, należy sfrezować wierzchnią warstwę asfaltu, pozostawiając istniejącą podbudowę jako warstwę podbudowy nowego chodnika z kostki.

Projektuje się następujące rodzaje utwardzeń:

Nawierzchnie	m2
tereny utwardzone, w tym:	745,24
- ścieżki glinkowe	256,80
- chodniki z płyt tarasowych	299,30
- chodniki z kostki w kolorze piaskowym	76,31
- chodniki z kostki płukanej	112,83

Charakterystyka poszczególnych utwardzeń, znajduje się z części technicznej opisu do projektu.

4.2. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

projektowane uzbrojenie:

Instalacja elektryczne – projektuje się nowe lampy oświetleniowe i słupki zasilające zewnętrzne. Projektowane

<p>PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE</p> <p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	<p>Strona 6</p>
--	---------------------

zasilanie - z istniejącej z budynku ZOZ rozdzielni elektrycznej .

Instalacja wodna - nie projektuje się instalacji wodnej.

Zapotrzebowanie w wodę - Na potrzeby projektowanego zagospodarowania placu nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę.

Instalacja kanalizacyjna - w obrębie działki inwestycyjnej - w jej północnej części, pod drogą pożarową przechodzi rurociąg kanalizacji KS 200 - bez zmian

Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków:

Odprowadzenie ścieków – Na potrzeby projektowanego zagospodarowania skweru nie przewiduje się gospodarki ściekami.

Odprowadzenie wód deszczowych – Odwodnienie alejek utwardzonych z odpływem na przyległe tereny zielone. Część utwardzeń projektuje się jako wodoprzepuszczalne.

4.3. Układ komunikacyjny:

Działka obsługiwana jest z drogi wewnętrznej w ulicy Szpitalnej, stanowiącej drogę dojazdową do budynków Sp ZOZ. Dalej - dostęp do drogi wojewódzkiej nr 266 w ul. Kruszwickiej. Skwer przewidziany jest do korzystania przez osoby piesze. - bez zmian. Skwer dostosowany będzie do korzystania przez osoby niepełnosprawne

4.4. Sposób dostępu do drogi publicznej:

Dostęp do drogi publicznej bezpośredni. Droga dojazdowa od północnego wschodu i od południowego zachodu. Dalej - dostęp do drogi wojewódzkiej nr 266 w ul. Kruszwickiej - bez zmian

4.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu - bez zmian

4.6. zasilanie obiektu - energia elektryczna - Zasilanie obiektu w energię elektryczną - obecnie teren nie zasilany. Projektuje się zasilanie z istniejącej tablicy rozdzielczej w budynku ZOZ.

4.7. Zapotrzebowanie w energię cieplną – nie dotyczy.

4.8. Odpady stałe – utylizacja odpadów stałych do pojemników usytuowanych na terenie skweru. Utylizacja odpadów odbywać będzie się przez wyspecjalizowaną firmę - bez zmian

4.9. Ukształtowanie terenu i układu zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu:

PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Strona 7
--	-------------

Teren przeznaczony do urządzenia ma powierzchnię około 4004 m² i jest to teren płaski, o rzędnych od 104,90 do 105,10. Tereny biologicznie czynne na placu to zieleń wysoka – drzewa liściaste, trawniki z nasadzeniami ozdobnymi. Nie projektuje się wycinek drzew.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – w zakresie inwestycji

Bilans terenu w zakresie inwestycji I-VI 4.004,0 m² 100%, w tym:

Rodzaj terenu	[m ²]	[%]
całość (I-IV)	4004,00	100,00%
tereny utwardzone, w tym:	745,24	18,61%
- ścieżki glinkowe	256,80	
- chodniki z płyt tarasowych	299,30	
- chodniki z kostki w kolorze piaskowym	76,31	
- chodniki z kostki płukanej	112,83	
zieleń urządzona	510,11	12,74%
trawniki	2748,65	68,65%

Teren objęty inwestycją jest częścią obszaru zarządzanego przez SP ZOZ. W zakresie prac nie zmienia się przeznaczenie obszaru działki.

6. PARAMETRY POWIERZCHNIOWE I KUBATUROWE

1	<i>Projektowana powierzchnia utwardzeń skweru</i>	<i>745,24 m²</i>
2	<i>Projektowana powierzchnia terenów zielonych</i>	<i>3258,76 m²</i>

7. INFORMACJA O OGRANICZENIACH I ZAKAZACH W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU

Dla przedmiotowego terenu obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego - uchwała Rady Miasta Radziejów nr XXX/223/2022 z dnia 29 czerwca 2022 roku; Dz. U. województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 07 lipca 2022 roku poz. 3615. (wypis i wyrys z planu znajduje się w załączeniu do niniejszego projektu)

Z MPZP wynika, że przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie oznaczonym jako 4U/UZ, z przeznaczeniem na zabudowę usługową z dopuszczeniem usług zdrowia.

<p>PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE</p> <p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	<p>Strona 8</p>
--	---------------------

Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

wymagane sytuowanie nowych budynków zgodnie z nieprzekraczalnymi liniami zabudowy określonymi na rysunku planu	nie dotyczy
Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu: obowiązuje zagospodarowanie terenu prowadzące do utrzymania i ochrony wartości przyrodniczych i różnorodności form krajobrazowych	spełnione
zachowanie istniejących form ukształtowania terenu z wyłączeniem zmian wynikających z realizacji obiektów budowlanych	spełnione
zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych	spełnione
na terenie objętym planem, zgodnie z rysunkiem planu, obowiązują strefy ochrony konserwatorskiej znajdujących się w obszarze planu zabytków archeologicznych - stanowisko nr 117 na obszarze AZP 48-43 – nr 27 w miejscowości Radziejów	Poza terenem inwestycji - nie dotyczy
obsługa komunikacyjna z istniejących i projektowanych dróg	Bez zmian
tereny w liniach rozgraniczających dróg przeznaczone są do ruchu i postoju pojazdów, ruchu pieszych, lokalizacji ścieżek rowerowych i urządzeń infrastruktury technicznej	Bez zmian
z pozostałych terenów odprowadzanie wód opadowych na grunt	spełnione
zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną: zgodnie z przepisami odrębnymi	spełnione
zasady obsługi w zakresie odpadów komunalnych: gromadzenie odpadów komunalnych w zamykanych, przenośnych pojemnikach - wywóz odpadów z pojemników w sposób zorganizowany zgodnie z przepisami odrębnymi	spełnione

8. OCHRONA ZABYTKÓW

Na terenie objętym planem, zgodnie z rysunkiem planu, obowiązują strefy ochrony konserwatorskiej znajdujących się w obszarze planu zabytków archeologicznych - stanowisko nr 117 na obszarze AZP 48-43 – nr 27 w miejscowości Radziejów. Stanowisko to znajduje się pod istniejącym budynkiem SP ZOZ - skrzydłem północno-wschodnim, w odległości około 20 m od planowanej inwestycji.

Nie przewiduje się wpływu robót budowlanych na przedmiotowe stanowisko archeologiczne z uwagi na znaczną odległość, oraz fakt, że stanowisko to jest zabudowane istniejącym budynkiem SP ZOZ.

9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Inwestycja nie leży w strefie oddziaływań eksploatacji górniczej.

10. WPŁYW NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Inwestycja w rozumieniu właściwych przepisów nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z czym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na środowisko naturalne, w tym także na świat zwierzęcy i roślinny. Procesy zachodzące na placu w normalnym użytkowaniu nie emitują czynników szkodliwych dla środowiska, w związku z tym nie ma konieczności stosowania urządzeń chroniących środowisko. Inwestycja nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jej użytkowników jak i okolicznych mieszkańców. Teren objęty inwestycją znajduje się poza granicami obszarów chronionych Natura 2000.

11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Informacje o obiekcie

Obiekt objęty opracowaniem, to plac z funkcją publiczną, przystosowany do rekreacji i wypoczynku dla pacjentów SP ZOZ oraz mieszkańców Radziejowa

Odległość od obiektów sąsiadujących.

Nie dotyczy

Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Nie dotyczy

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Nie dotyczy

Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w pomieszczeniach.

Nie dotyczy

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

Nie dotyczy

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Najbliższy hydrant znajduje się na terenie inwestycji

Drogi pożarowe - istniejąca droga pożarowa zlokalizowana w części północnej obiektu - bezpośrednio przy budynkach SP ZOZ

12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania inwestycji został wyznaczony na podstawie §12, §23 i §60 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późniejszymi zmianami. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce nr 666/13 w obrębie ewidencyjnym 0001 RADZIEJÓW i nie ma wpływu na działki sąsiednie.

<p>PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE</p> <p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	<p>Strona 10</p>
--	----------------------

13. UWAGI KOŃCOWE

Planowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Należy ją przeprowadzić zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami ppoż., bezpieczeństwa i higieny pracy. Do realizacji należy używać materiałów posiadających wymagane atesty. Roboty prowadzone muszą być przez osobę uprawnioną.

14. INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”

Podstawa prawna: Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 ze zmianami z 27 marca 2003 r. art.20 pkt.1b Rozp. Min. Infrastruktury 1126 z 23.06.2003r. Dz.U.120 z 10.07.2003r. należy wykonywać plan „BIOZ”.

14.1. Zakres całego zamierzenia budowlanego

Przedmiotem całej inwestycji jest urządzenie terenu rekreacyjnego w miejscowości Radziejów, powiat radziejowski, DZIAŁKA NR 666/13 OBRĘB 0001 Radziejów, w ramach inwestycji PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE, w tym zagospodarowanie skweru parkowego BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ, OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI - OŚWIECENIE, UTWARDZENIE TERENU I URZĄDZENIE TERENÓW ZIEŁONYCH.

Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku i rekreacji pacjentów szpitala oraz mieszkańców Radziejowa.

14.2. Kolejność realizacji robót

Zgodnie z opisem technologii robót w projekcie technicznym, stanowiącym element dokumentacji projektowej.

14.3. Technologia wykonania robót

Proponowana technologia wykonania robót zawarta zostanie w opisie projektu technicznego.

14.4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przyjęte w projekcie budowlano - technicznym rozwiązania projektowe eliminują wszelkie możliwe zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, jakie mogą wystąpić w czasie normalnej eksploatacji.

14.5. Zagrożenia mogące wystąpić w czasie realizacji robót miejsce i czas ich wystąpienia

Wykaz robót o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa:

- roboty ziemne - wykopy do 1 m głębokości,
- transport technologiczny pionowy i poziomy elementów,

<p>PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE</p> <p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	<p>Strona 11</p>
--	----------------------

- składowanie materiałów,
- roboty zbrojarskie, ciesielskie i betoniarskie,
- prace montażowe na wysokościach

14.6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed rozpoczęciem budowy i robót zapoznanie pracowników z:

- projektem budowlanym, rozwiązaniami materiałowo – konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy
- wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu
- zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia, ładu i porządku
- obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej
- obowiązkiem dbałości o stan narzędzi, maszyn i urządzeń
- obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi
- zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych
- zagrożeniami ppoż. dla sąsiednich obiektów
- odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp

W trakcie realizacji budowy

- prowadzenie bieżącego instruktażu stanowiskowego w dostosowaniu do etapów budowy i robót
- kontrola i zalecenia w zakresie stanu bhp

Podstawowe obowiązki pracowników w zakresie bhp

- przystąpienie do pracy w pełni zdrowia, w odzieży ochronnej
- znajomość przepisów i zasad bezpiecznej pracy na budowie, rodzaju wykonywanej pracy
- właściwa organizacja, zabezpieczenia oraz utrzymanie ładu i porządku na stanowisku pracy
- znajomość zasad i warunków bezpiecznej pracy z użyciem maszyn, urządzeń technicznych, sprzętu i narzędzi, kabli i urządzeń elektrycznych
- znajomość telefonów alarmowych
- utrzymanie w czystości pomieszczeń socjalno – bytowych

Obostrzenia szczególne w postaci zakazu:

- samowolnego opuszczania i zmiany stanowiska pracy
- zasypywania wykopów bez dokonania odbioru robót zanikowych przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego

System kontroli stanu bezpieczeństwa

Pracownik:

- codzienna ocena stanu stanowisk pracy przed rozpoczęciem robót
- przestrzeganie technologii robót i przepisów bhp
- zabezpieczenie stanowiska pracy po zakończeniu robót przed dostępem osób postronnych

Kierownik:

<p>PROJEKT PARKU ZDROWIA DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU RADZIEJOWSKIEGO PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W RADZIEJOWIE</p> <p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	<p>Strona 12</p>
--	----------------------

- bieżąca i okresowa ocena stanu bhp na budowie
- wydawanie poleceń i kontrola ich wykonania
- koordynowanie działań w zakresie bhp wszystkich podwykonawców
- informuje pracowników, że wszystkie przepisy, instrukcje, wytyczne, oceny ryzyka zawodowego itp. znajdują się do wglądu w biurze kierownika budowy
-

14.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

Uwzględniając specyfikę robót niezbędne będzie zabezpieczenie budowy w następujące środki techniczne i organizacyjne:

Ciągły nadzór nad wykonywanymi robotami przez kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego.

14.8. Plan BIOZ

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. Ze szczegółowego przepisu Rozporządzenia 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. z 2002 r. nr 108, poz. 953), wynika, że ogłoszenie umieszcza się na terenie budowy w sposób trwały i zabezpiecza przed zniszczeniem.

Ogłoszenie powinno zawierać:

- przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia robót,
- maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych w poszczególnych okresach,
- informacje dotyczące planu bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

OPRACOWANIE