

P.S.J

Pracownia projektowa s.c. Paweł i Józef Sroga

32-100 Proszowice ul. Kazimierza Wielkiego 1

NIP 6821086750, REGON 351101692

email: psjsc@outlook.com, tel. +48123863949, +48602766343

INWESTOR	OSP Radziemice 32-107 Radziemice 74	
TEMAT	Budowa ogólnodostępnej strefy rekreacyjno-sportowej w m. Radziemice o urządzenia typu street workout W tym budowa obiektów małej architektury Urządzenie placu zabaw - utwardzenia terenu – ogrodzenia 7 urządzeń street-workout Zestaw wielofunkcyjny dla dzieci Ogrodzenie 1,5m pozostałego wyposażenia placu: stojaka na rowery, ławki, regulaminu, kosza na odpady w ramach zadania pod nazwą: budowa Strefy Rekreacyjnej na działce nr 200/3 w miejscowości Radziemice, gm. Radziemice KATEGORIA VIII OBIEKTU BUDOWLANEGO	
FAZA	Zgłoszenie zgodnie z art. 29. Prawa budowlanego	
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Projektant: mgr inż. arch. Paweł Sroga	Upr. 152/98 MP-0792
PROJEKT ARCHITEKTONICZNY	Projektant: mgr inż. arch. Paweł Sroga	Upr. 152/98 MP-0792
<ol style="list-style-type: none">1. Spis treści2. Projekt zagospodarowania terenu - str. 2-73. Uprawnienia i oświadczenie projektanta wraz zaświadczeniem izby- str. 64. Projekt architektoniczny - str. 8-115. Informacja w sprawie BIOZ – str. 12-13 		
X 2021		

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE – REPRODUKCJA ZABRONIONA

PODSTAWA PRAWNA: Ustawa O prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994r.)

Inwestor: OSP Radziemice
32-107 Radziemice 74

Obiekt: Budowa ogólnodostępnej strefy rekreacyjno-sportowej w m. Radziemice o urządzenia typu street workout

W tym budowa obiektów małej architektury Urządzenie placu zabaw - utwardzenia terenu – ogrodzenia 7 urządzeń street-workout

Zestaw wielofunkcyjny dla dzieci

Ogrodzenie 1,5m

pozostałego wyposażenia placu: stojaka na rowery, ławki, regulaminu, kosza na odpady w ramach zadania pod nazwą: budowa Strefy Rekreacyjnej na działce nr 200/3 w miejscowości na działce nr 200/3 w miejscowości Radziemice, gm. Radziemice

KATEGORIA VIII OBIEKTU BUDOWLANEGO

Temat: Projekt zagospodarowania terenu
Projektant: mgr inż. arch. Paweł Sroga

Branża: Architektura Faza: Zgłoszenie zgodnie z art. 29 PB

SPIS ZAWARTOŚCI
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH ZADANIA
POD NAZWĄ: ROZBUDOWA STREFY REKREACYJNEJ NA DZIAŁCE NR
200/3 W MIEJSCOWOŚCI RADZIEMICE,
GM. RADZIEMICE

I. OPIS TECHNICZNY:

1. CZĘŚĆ OGÓLNA
2. PRZEDMIOT INWESTYCJI.
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.
5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.
6. ZGODNOŚĆ PLANOWANEJ INWESTYCJI Z USTALENIAMI MPZP.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

A-1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Urządzenie placu zabaw - Budowa utwardzenia terenu - chodnik, utwardzenie terenu, obiektów małej architektury

1. CZĘŚĆ OGÓLNA:

1.1 Podstawa opracowania:

- Umowa zawarta pomiędzy OSP Radziemice, 32-107 Radziemice 74 a PSJ pracownia projektowa Paweł i Józef Sroga s.c. dotycząca wykonania dokumentacji projektowej budowy Strefy Rekreacyjnej na działce nr 200/3 w miejscowości Radziemice, gm. Radziemice.
- Mapa sytuacyjna – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 odwzorowująca stan istniejący terenu składającego się z działki nr 200/3, obręb Radziemice, jed. ewid. Radziemice.

1.2 Inwestor:

OSP Radziemice 32- 107 Radziemice 74

1.3 Użytkownik:

OSP Radziemice 32-107 Radziemice 74

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI:

- 2.1 Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa Strefy Rekreacyjnej polegająca na budowie obiektów małej architektury składających się z urządzeń montowanych na syntetycznych nawierzchniach bezpiecznych, ławki, kosza na odpady, stojaka na rowery i tablicy informacyjnej. Elementy małej architektury składać się będą z urządzeń wg wyszczególnienia wykonanych indywidualnie i wg zakupu.
- 2.2 Oznaczone na projekcie zagospodarowania terenu istniejące powierzchnie komunikacji pieszej łączące funkcjonalnie poszczególne urządzenia terenowe są objęte zgłoszeniem zgodnie z art. 29 PB

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

- 3.1 Działka nr 200/3 znajduje się w miejscowości Radziemice w terenach zabudowanych. Przedmiotowa działka jest zabudowana w części frontowej –, budynkiem usług publicznych administracji i oświaty Gminny Ośrodek Kultury - GOK, scena terenową, terenem utwardzonym i parkingiem. Teren przy budynku GOK o nawierzchni z kostki betonowej z istniejącym zjazdem z drogi publicznej – drogi gminna (działka nr 375/1). Teren posiada uzbrojenie – wodociąg, kanalizacja sanitarna, sieć energetyczna, Część działki użytkowana jest obecnie jako otwarta strefa rekreacyjna z placem zabaw dla dzieci przedszkola gminnego i placem estradowym oraz zielenią nieurządzoną. Teren jest w całości nieogrodzony
- 3.2 Przez teren objęty wnioskiem na działce nr 200/3 przebiegają sieci uzbrojenia terenu - .
- 3.3 W części terenu działki nr 200/3 nie występują krzewy i drzewa.
- 3.4 W obrębie planowanej inwestycji teren wykazuje ok 3% spadek w kierunku południowym.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

4.1 Na działce nr 200/3 projektuje się w zakresie opracowania wykazanym na rysunkach projektu zagospodarowania terenu:

Budowę obiektów małej architektury, w tym:

- budowę elementów małej architektury z urządzeniami wg specyfikacji w dalszej części opisu montowanymi w nawierzchni bezpiecznej uwzględniającej pola bezpieczeństwa,
- budowę ogrodzenia o wys 1,5m
- koszy na odpady, stojaka na rowery i tablicy informacyjnej.

4.2 Teren wokół projektowanych urządzeń będzie poddany makroniwelacji i nieznacznym przemieszczeniom mas ziemnych, które zostaną wykorzystane na terenie inwestycji. Wody deszczowe z powierzchni utwardzonych zostaną odprowadzone na teren biologicznie czynny w południowej części działki bez odprowadzania ich na tereny sąsiednie.

4.3 Dane o wpływie eksploatacji górniczej

Projektowany obiekt nie będzie się znajdował w strefie oddziaływania szkód górniczych.

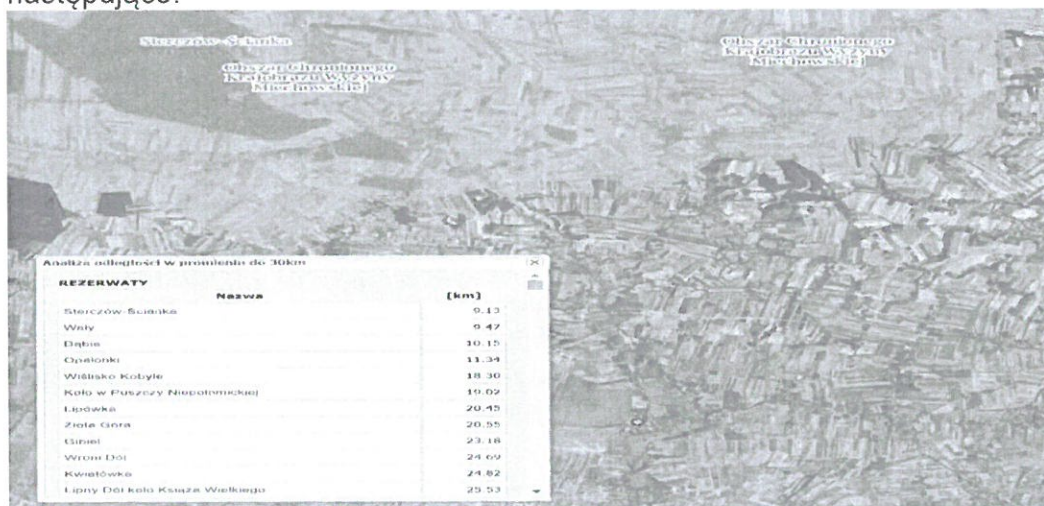
4.4 Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Projektowane obiekty nie będą miały wpływu na środowisko przyrodnicze i nie będą zlokalizowane w pobliżu granic lub w granicach obszaru Natura 2000.

Projektowane obiekty spełniają wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników. Wykładzina syntetyczna placu zabaw musi być produktem przeciwurazowym, pod warunkiem użytkowania obiektów zgodnie z wytycznymi producenta.

4.5 Odległość od obszarów chronionych

Odległość od obszarów objętych formami ochrony przyrody przedstawia się następująco:



5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

POWIERZCHNIA DZIAŁKI 200/3	4255m ²
POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI	182 m ²
POWIERZCHNIE TERENÓW UTWARDZONYCH	
- istniejące piaskowe i syntetyczne powierzchnie bezpieczne	0 m ²
- nowe syntetyczne powierzchnie bezpieczne =288 m ²	
- utwardzenie istniejące	0 m ²
- utwardzenie projektowane	0 m ²
Razem <u>powierzchnie utwardzone</u>	<u>182,0 m²</u>

6. ZGODNOŚĆ PLANOWANEJ INWESTYCJI Z USTALENIAMI MPZP:

Teren nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

6.1 Planowana inwestycja znajduje się w poza wyznaczonymi w MPZP obszarami chronionymi na podstawie ustawy o ochronie zabytków i stanowiskami archeologicznymi i zgodnie z zapisem § 9 ust. 6 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie podlega uzgodnieniu z Małopolskim Urzędem Ochrony Zabytków

6.2 Oddziaływanie na działki sąsiednie

- Działki nr 201/2 - oddziałuje – podstawa prawna § 40 ust. 3 rozporządzenia z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 – działka będąca własnością Wnioskodawcy
- Działki nr 203/1, 203/2, 366/9, 375/1 – nie oddziałuje – podstawa prawna art. 41 ust 1 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych Dz. U. 1985 Nr 14 poz. 60

6.3 Oddziaływanie na obiektu sąsiednie

- Działka nr 201/2 – nie oddziałuje – podstawa prawna § 19 ust. 1 rozporządzenia z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 – odległość od parkingu 11-60 stanowisk – ponad10,0m
- Działka nr 200/3, 201/2, 375/1, 366/9 – budynek GOK, budynek UG, drogi powiatowa i gminna – nie oddziałuje – podstawa prawna § 40 ust. 3 rozporządzenia z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 – odległość od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, dróg oraz od miejsc gromadzenia odpadów –i ponad10,0m.

Opracował

mgr inż. arch. Paweł Sroga



Investor: **OSP Radziemice 32-107 Radziemice 74**
Obiekt: **Budowa ogólnodostępnej strefy rekreacyjno-sportowej w m. Radziemice o urzędzenia typu street workout**

W tym budowa obiektów małej architektury Urządzenie placu zabaw - utwardzenia terenu – ogrodzenia
7 urządzeń street-workout

Zestaw wielofunkcyjny dla dzieci

Ogrodzenie 1,5m

pozostałego wyposażenia placu: stojaka na rowery, ławki, regulaminu, kosza na odpady

w ramach zadania pod nazwą: budowa Strefy Rekreacyjnej na działce nr 200/3 w miejscowości Radziemice, gm. Radziemice

KATEGORIA VIII OBIEKTU BUDOWLANEGO

Temat: **Projekt architektoniczny**

Projektant: **mgr inż. arch. Paweł Sroga**

Branża: **Architektura**

Faza: **Zgłoszenie zgodnie z art. 29 PB**

URZĄD WOJEWÓDZKI W KRAKOWIE
WYDZIAŁ
NADZORU BUDOWLANEGO
31-156 Kraków, ul. Dąbłowa 22
tel. 61-60-192, E: EC-195

NB.III.7342/275/98

Kraków, dnia 23 października 1998 r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

DECYZJA Nr 152/98

Na podstawie art.13 ust.1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25 sierpnia 1994 r., poz. 414), oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r., poz.38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Pawła Sroga - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

u d z i e l a m

Panu mgr inż. arch. Pawłowi SROGA
urodzonemu dnia 30 listopada 1971 r. w Proszowicach,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Krakowskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Andrzej Gąbryl
Dyrektor Miejskiego
Nadzoru Budowlanego

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Paweł Sroga
ul. Partyzantów 33a/84, 32-100 Proszowice
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. PAWEŁ SROGA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **152/98**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0792**.

Członek czynny od: 03-07-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2021 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0792-C821-3E69-6266-F5EY

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.

SPIS ZAWARTOŚCI
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH ZADANIA
POD NAZWĄ: BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ STREFY
REKREACYJNO-SPORTOWEJ W M. RADZIEMICE WYPOSAZONEJ W
URZĄDZENIA TYPU STREET WORKOUT NA DZIAŁCE NR 200/3 W
MIEJSCOWOŚCI RADZIEMICE, GM. RADZIEMICE

I. OPIS TECHNICZNY:

1. OPIS ELEMENTÓW PROJEKTOWANYCH.
2. USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA.
3. OPIS ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH.
4. WARUNKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.
5. OPIS WYPOSAŻENIA STREFY.

II. INFORAMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- 2.SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE Nawierzchni i chodnika 1:20
3.SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE Posadowienie obiektów małej architektury 1:20



OPIS TECHNICZNY

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH ZADANIA POD NAZWĄ: BUDOWA STREFY REKREACYJNEJ NA DZIAŁCE NR 200/3 W MIEJSCOWOŚCI RADZIEMICE, GM. RADZIEMICE

1. OPIS ELEMENTÓW PROJEKTOWANYCH:

- 1.1 Projektuje się budowę obiektów małej architektury składających się z urządzeń zamontowanych na syntetycznej nawierzchni bezpiecznej. W zakresie niezbędnego wyposażenia obiektu projektuje się montaż kosza na śmieci, stojaka na rowery, ławki parkowej i tablicy informacyjnej.

2. USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA:

Warunki gruntowo-wodne przedmiotowego terenu określa się jako proste i zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. Nr 81, poz. 463) projektant określa jako :

pierwszą kategorię geotechniczną obiektów w prostych warunkach gruntowych

3. OPIS ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH:

3.1 Opis warstw konstrukcyjnych pól do montażu urządzeń: PODBUDOWA

- grunt rodzimy,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (frakcja 31,5 - 63 mm) gr. 15 cm,
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (frakcja 0 - 31,5 mm) gr. 5 cm,
- warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (frakcja 0 - 4 mm) gr. 4 cm, NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA

- impregnat

- mata gumowa granulat SBR 1 - 4 mm gr. 3 cm,

- mata gumowa EPDM 1 - 3,5 mm gr. 1 cm, kolorystyka do uzgodnienia z projektantem.

Nawierzchnia posiada:

- parametry techniczne zgodne z normą PN-EN 1177:2009 (Sprawozdanie z badań Nr 226/DLS/2010),

- atest higieniczny PZH.

Pola pod urządzeniami o nawierzchni bezpiecznej należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 6x20x100cm układanych na ławie z betonu C12/15 z pokryciem od wierzchu matą gumową granulat EPDM 1 - 3,5 mm gr. 1 cm.

3.2 Projektuje się obiekty małej architektury z wyposażeniem w urządzenia wg zestawienia poniżej:

- Ławka parkowa (stalowo-drewniana, elementy stalowe ocynkowe, malowane, listwy drewniane pozbawione żywicy)
- Stojak na rowery (do wszystkich typowych szerokości opon 35-60 mm, dł 160cm; szer. 32 cm) Materiał stal malowana proszkowo
- Kosz na śmieci (metalowy z daszkiem, oj. 30l, okrągły na metalowej nodze przytwierdzony do podłoża)
- Regulamin placu
- Urządzenia street workout

Orbitrek



Wioślarz



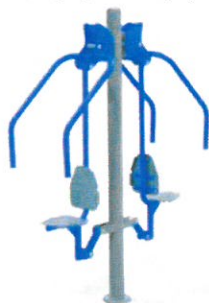
Biegacz



Tai-Chi



Wyciskanie siedząc podwójny



Wyciąg górny podwójny



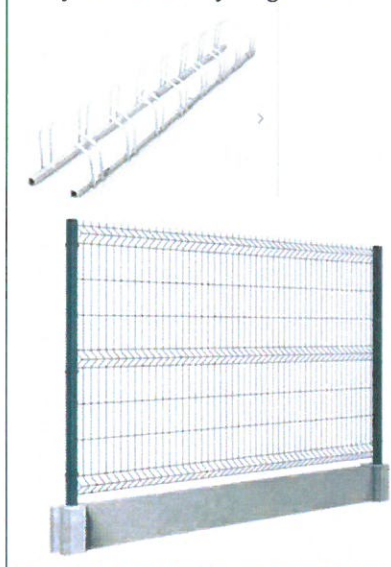
Twister + wahadło



Zestaw dla dzieci - klatka



Stojak na rowery i ogrodzenie



Tablica informacyjna

Kosz na śmieci



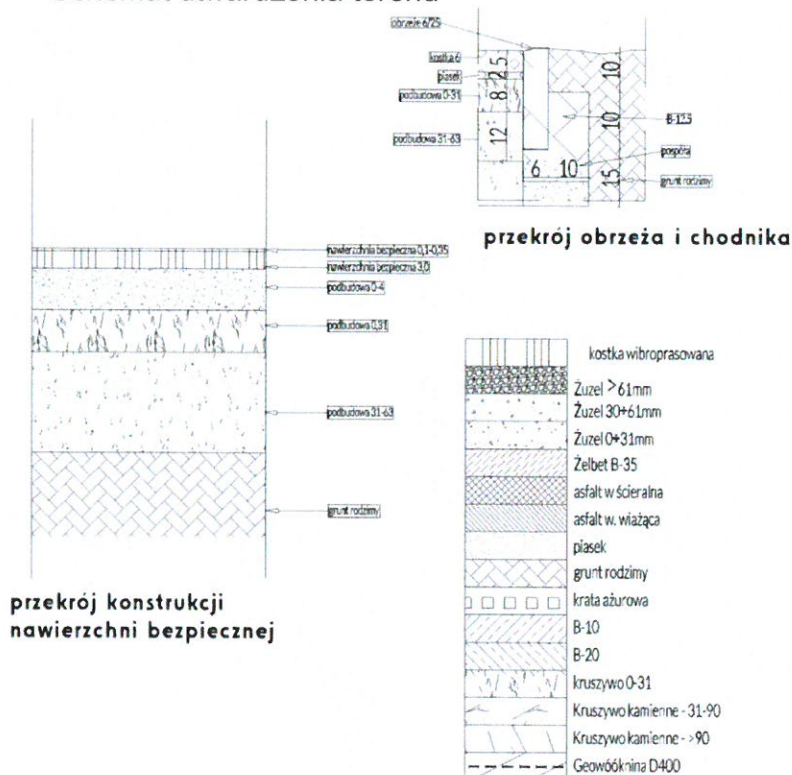
Stojak na rowery



3.3 Schemat posadowienia obiektów małej architektury



4. Schemat utwardzenia terenu



5. WARUNKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

Zgodnie z §3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117) projekt budowy placu zabaw w ramach Strefy Rekreacyjnej na działce nr 200/3 w miejscowości Radziemice, gm. Radziemice, nie wymaga uzgodnienia podwzględem ochrony przeciwpożarowej.



6. INFORMACJA O KTÓREJ MOWA W ROZPORZĄDZENIU Min. Infrastruktury z 23.06.2003r. W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.03r. w/s informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120. poz.1126)

1. Zakres robót dla całego przedsięwzięcia

- Przygotowanie placu budowy
- Zorganizowanie zaplecza socjalnego
- Wyznaczenie miejsc składowania materiałów
- Roboty ziemne – wykopy
- Roboty ziemne – zasypy
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne wraz z uporządkowaniem terenu placu budowy

2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Nie występują

3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- Nie występują

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Każdy pracownik dopuszczony do pracy musi posiadać kurs BHP zorganizowany przez Wykonawcę – okres ważności kursu ze względu na zagrożenie wypadkowe wynosi 1 rok – zgodnie z rozporządzeniem MPiPS z dn. 28.05.1996r.
- Przed przystąpieniem do pracy każdy pracownik powinien zostać przeszkolony na stanowisku roboczym. Szkolenie to powinno polegać na praktycznym i poglądowym instruktażu oraz omówieniu mogących wystąpić zagrożeń, a także wskazaniu metod zapobiegających

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- Przegląd sprawności elektronarzędzi – ewidencja napraw i konserwacji
- Bariery ochronne
- Kaski
- Wydzielenie stref niebezpiecznych wraz z oznakowaniem
- Wyznaczenie ciągów komunikacyjnych – dojścia do miejsc wykonywania prac, wyznaczenie drogi ewakuacyjnej
- Wydzielenie punktów ochrony ppoż. – gaśnice przenośne
- Umieszczenie w zapleczu socjalnym nr telefonów alarmowych
- Zabezpieczenie wejścia na teren budowy

CZEŚĆ SZCZEGÓŁOWA

1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

roboty ziemne, montażowe, brukarskie, mechaniczne wykonywane ręcznie i mechanicznie

2) wykaz istniejących obiektów budowlanych – na działce – sieć wodociągowa i zjazd z drogi. Na sąsiednich działkach brak rolne z instalacjami, wodociągowa, i elektryczną. Odprowadzenie ścieków do istn. szczelnego zbiornika wybieralnego, istnieje wodociąg i napowietrzna sieć eNN

3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – istn sieć na wysokości ok. 8m nad poziomem terenu.

4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia – prace na wysokości pow. 1,5, - należy stosować balustrady zabezpieczające – czas – od przekroczenia wysokości 1,5m dla wykonywania robót murarskich, ciesielskich, blacharskich i tynkarskich - miejsce – całość obiektu w odł do 1,0m. Zagrożenie - niskie

5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych – pouczenie przed rozpoczęciem prac o stosowaniu odzieży ochronnej, stosowaniu instrukcji użytkowania urządzeń i wzmoczonej uwadze osób na terenie budowy.

6) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Zastosowanie deskowania oddzielającego od miejsc dostępnych dla osób trzecich, oznakowanie terenu tablicami ostrzegającymi o prowadzeniu prac i budowie. Droga ewakuacyjna bezpośrednio dostępna

Zabezpieczenia indywidualne

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz z budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej. Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

Zagospodarowanie terenu budowy

1. Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych;
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- zapewnienia właściwej wentylacji;
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

2. Teren budowy lub robót należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych,

3. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.

4. Pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów, nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

5. Drogi komunikacyjne dla wózków i tacek nie mogą być nachylone więcej niż:

- dla wózków szynowych - 4%;

- dla wózków bezszynowych - 5%;
- dla tacek - 10%.
- 6. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.
- 7. Materiały składuje się w miejscu wyrównanym do poziomu.
- 8. Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów.
- 9. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.

Warunki socjalne i higieniczne

1. Na terenie budowy urządzić się wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów
2. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.
3. Palenie tytoniu może odbywać się wyłącznie na otwartej przestrzeni lub w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu (palarni).
4. Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygradzić i oznakować.
5. Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.
6. Teren budowy wyposaża się w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób. Sprzęt do gaszenia pożaru, regularnie sprawdza się, konserwuje i uzupełnia, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.
7. Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne.
8. W miejscu wykonywania robót impregnacyjnych jest niedopuszczalne:
 - 1) używanie otwartego ognia;
 - 2) palenie tytoniu;
 - 3) spożywanie posiłków.
9. Niezwłocznie po zakończeniu robót impregnacyjnych oraz w przerwach przeznaczonych na posiłki osobom wykonującym roboty należy umożliwić umycie się ciepłą wodą i korzystanie ze środków higieny osobistej.
10. Miejsca i pomieszczenia przeznaczone do impregnacji należy zaopatrzyć w sprzęt do gaszenia pożarów, dostosowany do rodzaju używanego środka impregnacyjnego
11. Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczającej 4 m od poziomu podłogi.
12. Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.
13. Wymiary pomostów i ramp powinny być dostosowane do wymiarów przeładowywanych ładunków i środków transportu.
14. Stanowiska pracy o niestałym charakterze należy poddawać sprawdzeniu pod względem ich stabilności, zamocowań oraz zabezpieczeń przed upadkiem osób i przedmiotów. Sprawdzenia należy dokonać po każdej zmianie usytuowania, po każdej przerwie w pracy trwającej dłużej niż 7 dni, a dla stanowisk usytuowanych na zewnątrz budynku - po silnym wietrze, opadach śniegu lub oblodzeniu.

Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne

1. Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
2. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV;
3. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpiecza się przed dostępem nieupoważnionych osób

Maszyny i inne urządzenia techniczne

1. Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.
2. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, udostępnia organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.
3. W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii.
4. Odtłuszczenie lub oczyszczanie powierzchni oraz części maszyn lub innych urządzeń technicznych wykonuje się środkami do tego przeznaczonymi.
5. Haki do przemieszczania ładunków powinny spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności i mieć wyraźnie zaznaczoną nośność maksymalną.
6. Używanie narzędzi uszkodzonych jest zabronione.
7. Wszelkie samowolne przeróbki narzędzi są zabronione.

Rusztowania i ruchome podesty robocze

1. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.
2. Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.
3. Odbiór rusztowania potwierdza się wpisem w dzienniku budowy lub w protokole odbioru technicznego.
4. Udźwąg urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 1,5 kN.

Roboty na wysokości

1. Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości
2. Drabina bez pałaków, której długość przekracza 4 m, przed podniesieniem lub zamontowaniem powinna być wyposażona w prowadnicę pionową, umożliwiającą założenie urządzenia samohamującego, połączonego z linką bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa.

