

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa zamierzenia  
budowlanego:** Rozbudowa placu zabaw przy ul. Kościelnej w Świętochłowicach

**Adres obiektu:** ul. Kościelna, Świętochłowice

**Kategoria obiektu:** V

**Jednostka ewidencyjna:** Działki o numerach ew. 1553/87, 1555/89  
**obręb ewidencyjny:** Jednostka ewidencyjna: 247601\_1 M. Świętochłowice  
**nr działek:** Obręb: 0001 Chropaczów

**Inwestor:** Gmina Świętochłowice  
41-600 Świętochłowice, ul. Katowicka 54

### Autorzy opracowania:

**mgr inż. arch. Magdalena Szyszkowska-Kucia**  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr  
49/09/SLOKK/II

.....

**Michał Lange**

.....

lipiec 2025 r.

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Celem zamierzenia budowlanego jest poprawa istniejącej infrastruktury rekreacyjnej zlokalizowanej na terenie miasta Świętochłowice, poprzez rozbudowę istniejącego placu zabaw przy ul. Kościelnej. W ramach zamierzenia budowlanego przewiduje się m.in.:

- wykonanie robót rozbiórkowych oraz demontaży (dot. istniejących elementów małej architektury – ławek oraz koszy na śmieci),
- wycinkę jednego drzewa oraz przesadzenie 3 drzew,
- budowę placu zabaw, w tym:
  - wykonanie nawierzchni bezpiecznych z gumowych mat przerostowych oraz darni,
  - montaż urządzeń zabawowych:
    - huśtawki pojedynczej z siedziskiem płaskim,
    - huśtawki równoważnej,
    - huśtawki równoważnej typu koło,
    - karuzeli,
    - zestawu zabawowego w skład którego wchodzić będą: wieża, wejście schodkowe, zjeżdżalnia rurowa,
    - bujaka sprężynowego pojedynczego,
    - piaskownicy.
- rozbudowę instalacji oświetlenia zewnętrznego – zabudowę dodatkowych punktów oświetleniowych,
- montaż towarzyszących elementów małej architektury – ławek, koszy na śmieci, tablic regulaminowych,
- montaż ogrodzenia panelowego wraz z furtką.
- wykonanie nawierzchni trawiastych.
- uporządkowanie terenu po wykonywanych robotach.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Teren inwestycji przedzielony został na dwie części przez przebiegający w kierunku wschód-zachód utwardzony ciąg pieszy – chodnik stanowiący dojście do ogródków działkowych.

Południowa część obszaru (poniżej linii chodnika) zagospodarowana jest urządzeniami placu zabaw – dwoma piramidami linowymi połączonymi przejściem linowym oraz pozostałymi elementami małej architektury – ławkami, koszami na śmieci.

Północna część terenu stanowi obszar niezagospodarowany o nawierzchni trawiastej, częściowo porośnięty pojedynczymi drzewami.

Przez obszar inwestycji (równoległe do linii chodnika) przebiega linia elektryczna oświetlenia terenu.

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

Elementami mogącymi stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są istniejące elementy uzbrojenie terenu, zlokalizowane w bezpośrednim rejonie planowanych do wykonania robót tj. istniejąca linia zasilania oświetlenia parkowego.

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

Przewiduje się wystąpienie zagrożeń dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas prowadzenia następujących robót budowlanych:

- wszelkich robót wykonywanych pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV (instalacja oświetlenia parkowego)
- robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych
- podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Skala zagrożeń jest wysoka i obejmuje praktycznie realizację całego zadania inwestycyjnego od rozpoczęcia do jego zakończenia. Niebezpieczeństwo obejmuje wszystkie osoby przebywające na terenie strefy niebezpiecznej tj. terenu inwestycji.

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;**

Wykonawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie.

Szkolenia oraz program instruktażu winny być zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych Wykonawca jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

W ramach przeprowadzanych instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy zwrócić specjalną uwagę na następujące kwestie:

- zasady bezpiecznego wykonywania pracy i stosowania sygnałów ostrzegawczych,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia określonego zagrożenia;
- ustalenie rodzaju stosowanych przez pracowników środków ochrony indywidualnej;
- zasady prowadzenia nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, w tym informacje o strukturze nadzoru i odpowiedzialności osób (imiona i nazwiska) wyznaczonych do nadzoru, zasady przepływu informacji (wytycznych) dotyczących sposobu prowadzenia robót i koordynacji prac podwykonawców;
- zasady codziennego przeglądu stanowisk pracy przed rozpoczęciem robót, sposób przekazywania stanowisk pracy drugiej zmianie itp.

Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy instrukcjami i procedurami, w szczególności dotyczącymi:

- zasad stosowania sygnałów ostrzegawczych,
- wystąpienia awarii, pożaru lub innego zagrożenia;
- zabezpieczenia przeciwpożarowego dla zaplecza budowy;
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach;
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych;
- bezpieczeństwa transportu, stosowania i przechowywania niebezpiecznych substancji, materiałów i surowców, w tym o właściwościach pożarowych i wybuchowych;
- prac wykonywanych w wykopach;

- pracy mechanicznych środków transportu;
- postępowania w sytuacji, wymagającej natychmiastowego odcięcia mediów: prądu elektrycznego i wody.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Wskazuje się następujące środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- opracowanie planu BIOZ wraz z instrukcją bezpiecznego ich wykonywania,
- właściwe zagospodarowanie terenu budowy - rozmieszczenie, zgodne z przepisami i zasadami wiedzy technicznej, na terenie budowy maszyn i innych urządzeń technicznych, składowisk materiałów i konstrukcji budowlanych, dróg kołowych i pieszych, przewodów instalacji oraz obiektów, pomieszczeń i urządzeń administracyjnych, socjalnych i sanitarnych, z uwzględnieniem warunków usytuowania i użytkowania istniejących i projektowanych obiektów,
- zamieszczenie na tablicy informacyjnej numerów telefonów alarmowych straży pożarnej, pogotowia,
- zamieszczenie na tablicach ostrzegawczych informacji o przechowywaniu w magazynach substancji i preparatów niebezpiecznych,
- ogrodzenie terenu budowy w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym,
- wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- zapewnienie środków niezbędnych do udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników,
- zapewnienie łączności telefonicznej,
- niedopuszczanie do pracy pracowników bez instruktażu,
- prowadzenie robót na podstawie planu zagospodarowania terenu budowy, zgodnie z wytycznymi kierownika budowy, w szczególności zawartymi w planie BIOZ, a także zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV większej niż 3 m,
- sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych poza drogami komunikacji wewnętrznej,
- w warunkach ograniczonej widoczności oświetlanie stanowisk pracy, miejsc pracy maszyn roboczych oraz dróg komunikacyjnych, w tym ewakuacji,
- stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej przez wszystkie osoby przebywające na terenie budowy,
- przechowywanie i przemieszczanie substancji i preparatów niebezpiecznych na terenie budowy jedynie w opakowaniach producenta,
- roboty związane z użyciem substancji chemicznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy z substancjami i preparatami chemicznymi,

---

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

---

- osoby, u których stwierdzono objawy zatrucia lub uczulenia na stosowane wyroby, odsuwa się od kontaktu z tymi środkami,
- w miejscu wykonywania robót z użyciem substancji chemicznych powinna znajdować się apteczka podręczna, zaopatrzona w szczególności w środki przeciw oparzeniom i zatruciom oraz środki opatrunkowe,
- roboty związane z wykonywaniem instalacji elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające właściwe świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do eksploatacji i dozoru przy ich wykonywaniu,
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji elektrycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane i sposobu wykonywania tych robót,
- prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie,
- niedopuszczalne jest podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca,
- niedopuszczalne jest przebywanie osób w kabinie pojazdu do transportu, w czasie załadunku jego skrzyni, w przypadku gdy kabina pojazdu nie została konstrukcyjnie wzmocniona,
- niedopuszczalne jest obsługiwanie maszyn roboczych bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganych przepisami;
- niedopuszczalne jest dokonywanie zmian konstrukcyjnych w maszynach roboczych;
- niedopuszczalne jest wykonywanie napraw i konserwowanie maszyn roboczych będących w ruchu;
- niedopuszczalne jest odtłuszczanie i czyszczenie powierzchni maszyn roboczych benzyną etylizowaną lub innymi rozpuszczalnikami, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny gazów palnych lub wybuchowych,
- niedopuszczalne jest podczas wykonywania robót włączanie mechanizmu obrotu maszyny roboczej w trakcie napełniania naczynia roboczego,
- niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny roboczej,
- niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót w miejscu wykonywania robót ziemnych
- maszyny robocze, do których obsługi wymagane jest ukończenie szkolenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły szkolenie i uzyskały pozytywny wynik sprawdzianu przeprowadzonego przez właściwą komisję,
- podczas obsługi maszyn roboczych zapewnia się środki bezpieczeństwa przewidziane w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach obsługi oraz w stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy,
- należy używać wyłącznie sprawnych środków technicznych, posiadających wymagane atesty i aprobaty, zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi producenta dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wszelki sprzęt i urządzenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone, a jeśli to wymagane, posiadające niezbędne uprawnienia.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa zamierzenia  
budowlanego:** Rozbudowa placu zabaw przy ul. Kościelnej w Świętochłowicach

**Adres obiektu:** ul. Kościelna, Świętochłowice

**Kategoria obiektu:** V

**Jednostka ewidencyjna:** Działki o numerach ew. 1553/87, 1555/89  
**obręb ewidencyjny:** Jednostka ewidencyjna: 247601\_1 M. Świętochłowice  
**nr działek:** Obręb: 0001 Chropaczów

**Inwestor:** Gmina Świętochłowice  
41-600 Świętochłowice, ul. Katowicka 54

### Autorzy opracowania:

**mgr inż. arch. Magdalena Szyszkowska-Kucia**  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr  
49/09/SLOKK/II

.....

**Michał Lange**

.....

lipiec 2025 r.

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Celem zamierzenia budowlanego jest poprawa istniejącej infrastruktury rekreacyjnej zlokalizowanej na terenie miasta Świętochłowice, poprzez rozbudowę istniejącego placu zabaw przy ul. Kościelnej. W ramach zamierzenia budowlanego przewiduje się m.in.:

- wykonanie robót rozbiórkowych oraz demontaży (dot. istniejących elementów małej architektury – ławek oraz koszy na śmieci),
- wycinkę jednego drzewa oraz przesadzenie 3 drzew,
- budowę placu zabaw, w tym:
  - wykonanie nawierzchni bezpiecznych z gumowych mat przerostowych oraz darni,
  - montaż urządzeń zabawowych:
    - huśtawki pojedynczej z siedziskiem płaskim,
    - huśtawki równoważnej,
    - huśtawki równoważnej typu koło,
    - karuzeli,
    - zestawu zabawowego w skład którego wchodzić będą: wieża, wejście schodkowe, zjeżdżalnia rurowa,
    - bujaka sprężynowego pojedynczego,
    - piaskownicy.
- rozbudowę instalacji oświetlenia zewnętrznego – zabudowę dodatkowych punktów oświetleniowych,
- montaż towarzyszących elementów małej architektury – ławek, koszy na śmieci, tablic regulaminowych,
- montaż ogrodzenia panelowego wraz z furtką.
- wykonanie nawierzchni trawiastych.
- uporządkowanie terenu po wykonywanych robotach.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Teren inwestycji przedzielony został na dwie części przez przebiegający w kierunku wschód-zachód utwardzony ciąg pieszy – chodnik stanowiący dojście do ogródków działkowych.

Południowa część obszaru (poniżej linii chodnika) zagospodarowana jest urządzeniami placu zabaw – dwoma piramidami linowymi połączonymi przejściem linowym oraz pozostałymi elementami małej architektury – ławkami, koszami na śmieci.

Północna część terenu stanowi obszar niezagospodarowany o nawierzchni trawiastej, częściowo porośnięty pojedynczymi drzewami.

Przez obszar inwestycji (równoległe do linii chodnika) przebiega linia elektryczna oświetlenia terenu.

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

Elementami mogącymi stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są istniejące elementy uzbrojenie terenu, zlokalizowane w bezpośrednim rejonie planowanych do wykonania robót tj. istniejąca linia zasilania oświetlenia parkowego.

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

Przewiduje się wystąpienie zagrożeń dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas prowadzenia następujących robót budowlanych:

- wszelkich robót wykonywanych pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV (instalacja oświetlenia parkowego)
- robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych
- podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Skala zagrożeń jest wysoka i obejmuje praktycznie realizację całego zadania inwestycyjnego od rozpoczęcia do jego zakończenia. Niebezpieczeństwo obejmuje wszystkie osoby przebywające na terenie strefy niebezpiecznej tj. terenu inwestycji.

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;**

Wykonawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie.

Szkolenia oraz program instruktażu winny być zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych Wykonawca jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

W ramach przeprowadzanych instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy zwrócić specjalną uwagę na następujące kwestie:

- zasady bezpiecznego wykonywania pracy i stosowania sygnałów ostrzegawczych,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia określonego zagrożenia;
- ustalenie rodzaju stosowanych przez pracowników środków ochrony indywidualnej;
- zasady prowadzenia nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, w tym informacje o strukturze nadzoru i odpowiedzialności osób (imiona i nazwiska) wyznaczonych do nadzoru, zasady przepływu informacji (wytycznych) dotyczących sposobu prowadzenia robót i koordynacji prac podwykonawców;
- zasady codziennego przeglądu stanowisk pracy przed rozpoczęciem robót, sposób przekazywania stanowisk pracy drugiej zmianie itp.

Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy instrukcjami i procedurami, w szczególności dotyczącymi:

- zasad stosowania sygnałów ostrzegawczych,
- wystąpienia awarii, pożaru lub innego zagrożenia;
- zabezpieczenia przeciwpożarowego dla zaplecza budowy;
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach;
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych;
- bezpieczeństwa transportu, stosowania i przechowywania niebezpiecznych substancji, materiałów i surowców, w tym o właściwościach pożarowych i wybuchowych;
- prac wykonywanych w wykopach;



**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

- pracy mechanicznych środków transportu;
- postępowania w sytuacji, wymagającej natychmiastowego odcięcia mediów: prądu elektrycznego i wody.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Wskazuje się następujące środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- opracowanie planu BIOZ wraz z instrukcją bezpiecznego ich wykonywania,
- właściwe zagospodarowanie terenu budowy - rozmieszczenie, zgodne z przepisami i zasadami wiedzy technicznej, na terenie budowy maszyn i innych urządzeń technicznych, składowisk materiałów i konstrukcji budowlanych, dróg kołowych i pieszych, przewodów instalacji oraz obiektów, pomieszczeń i urządzeń administracyjnych, socjalnych i sanitarnych, z uwzględnieniem warunków usytuowania i użytkowania istniejących i projektowanych obiektów,
- zamieszczenie na tablicy informacyjnej numerów telefonów alarmowych straży pożarnej, pogotowia,
- zamieszczenie na tablicach ostrzegawczych informacji o przechowywaniu w magazynach substancji i preparatów niebezpiecznych,
- ogrodzenie terenu budowy w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym,
- wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- zapewnienie środków niezbędnych do udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników,
- zapewnienie łączności telefonicznej,
- niedopuszczanie do pracy pracowników bez instruktażu,
- prowadzenie robót na podstawie planu zagospodarowania terenu budowy, zgodnie z wytycznymi kierownika budowy, w szczególności zawartymi w planie BIOZ, a także zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV większej niż 3 m,
- sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych poza drogami komunikacji wewnętrznej,
- w warunkach ograniczonej widoczności oświetlanie stanowisk pracy, miejsc pracy maszyn roboczych oraz dróg komunikacyjnych, w tym ewakuacji,
- stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej przez wszystkie osoby przebywające na terenie budowy,
- przechowywanie i przemieszczanie substancji i preparatów niebezpiecznych na terenie budowy jedynie w opakowaniach producenta,
- roboty związane z użyciem substancji chemicznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy z substancjami i preparatami chemicznymi,

---

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

---

- osoby, u których stwierdzono objawy zatrucia lub uczulenia na stosowane wyroby, odsuwa się od kontaktu z tymi środkami,
- w miejscu wykonywania robót z użyciem substancji chemicznych powinna znajdować się apteczka podręczna, zaopatrzona w szczególności w środki przeciw oparzeniom i zatruciom oraz środki opatrunkowe,
- roboty związane z wykonywaniem instalacji elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające właściwe świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do eksploatacji i dozoru przy ich wykonywaniu,
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji elektrycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane i sposobu wykonywania tych robót,
- prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie,
- niedopuszczalne jest podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca,
- niedopuszczalne jest przebywanie osób w kabinie pojazdu do transportu, w czasie załadunku jego skrzyni, w przypadku gdy kabina pojazdu nie została konstrukcyjnie wzmocniona,
- niedopuszczalne jest obsługiwanie maszyn roboczych bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganych przepisami;
- niedopuszczalne jest dokonywanie zmian konstrukcyjnych w maszynach roboczych;
- niedopuszczalne jest wykonywanie napraw i konserwowanie maszyn roboczych będących w ruchu;
- niedopuszczalne jest odfłuszczenie i czyszczenie powierzchni maszyn roboczych benzyną etylizowaną lub innymi rozpuszczalnikami, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny gazów palnych lub wybuchowych,
- niedopuszczalne jest podczas wykonywania robót włączanie mechanizmu obrotu maszyny roboczej w trakcie napełniania naczynia roboczego,
- niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny roboczej,
- niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót w miejscu wykonywania robót ziemnych
- maszyny robocze, do których obsługi wymagane jest ukończenie szkolenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły szkolenie i uzyskały pozytywny wynik sprawdzianu przeprowadzonego przez właściwą komisję,
- podczas obsługi maszyn roboczych zapewnia się środki bezpieczeństwa przewidziane w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach obsługi oraz w stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy,
- należy używać wyłącznie sprawnych środków technicznych, posiadających wymagane atesty i aprobaty, zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi producenta dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wszelki sprzęt i urządzenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone, a jeśli to wymagane, posiadające niezbędne uprawnienia.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa zamierzenia  
budowlanego:** Rozbudowa placu zabaw przy ul. Kościelnej w Świętochłowicach

**Adres obiektu:** ul. Kościelna, Świętochłowice

**Kategoria obiektu:** V

**Jednostka ewidencyjna:** Działki o numerach ew. 1553/87, 1555/89  
**obręb ewidencyjny:** Jednostka ewidencyjna: 247601\_1 M. Świętochłowice  
**nr działek:** Obręb: 0001 Chropaczów

**Inwestor:** Gmina Świętochłowice  
41-600 Świętochłowice, ul. Katowicka 54

### Autorzy opracowania:

**mgr inż. arch. Magdalena Szyszkowska-Kucia**  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr  
49/09/SLOKK/II .....

**Michał Lange** .....

lipiec 2025 r.

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Celem zamierzenia budowlanego jest poprawa istniejącej infrastruktury rekreacyjnej zlokalizowanej na terenie miasta Świętochłowice, poprzez rozbudowę istniejącego placu zabaw przy ul. Kościelnej. W ramach zamierzenia budowlanego przewiduje się m.in.:

- wykonanie robót rozbiórkowych oraz demontaży (dot. istniejących elementów małej architektury – ławek oraz koszy na śmieci),
- wycinkę jednego drzewa oraz przesadzenie 3 drzew,
- budowę placu zabaw, w tym:
  - wykonanie nawierzchni bezpiecznych z gumowych mat przerostowych oraz darni,
  - montaż urządzeń zabawowych:
    - huśtawki pojedynczej z siedziskiem płaskim,
    - huśtawki równoważnej,
    - huśtawki równoważnej typu koło,
    - karuzeli,
    - zestawu zabawowego w skład którego wchodzić będą: wieża, wejście schodkowe, zjeżdżalnia rurowa,
    - bujaka sprężynowego pojedynczego,
    - piaskownicy.
- rozbudowę instalacji oświetlenia zewnętrznego – zabudowę dodatkowych punktów oświetleniowych,
- montaż towarzyszących elementów małej architektury – ławek, koszy na śmieci, tablic regulaminowych,
- montaż ogrodzenia panelowego wraz z furtką.
- wykonanie nawierzchni trawiastych.
- uporządkowanie terenu po wykonywanych robotach.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Teren inwestycji przedzielony został na dwie części przez przebiegający w kierunku wschód-zachód utwardzony ciąg pieszy – chodnik stanowiący dojście do ogródków działkowych.

Południowa część obszaru (poniżej linii chodnika) zagospodarowana jest urządzeniami placu zabaw – dwoma piramidami linowymi połączonymi przejściem linowym oraz pozostałymi elementami małej architektury – ławkami, koszami na śmieci.

Północna część terenu stanowi obszar niezagospodarowany o nawierzchni trawiastej, częściowo porośnięty pojedynczymi drzewami.

Przez obszar inwestycji (równoległe do linii chodnika) przebiega linia elektryczna oświetlenia terenu.

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

Elementami mogącymi stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są istniejące elementy uzbrojenie terenu, zlokalizowane w bezpośrednim rejonie planowanych do wykonania robót tj. istniejąca linia zasilania oświetlenia parkowego.

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

Przewiduje się wystąpienie zagrożeń dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas prowadzenia następujących robót budowlanych:

- wszelkich robót wykonywanych pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV (instalacja oświetlenia parkowego)
- robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych
- podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Skala zagrożeń jest wysoka i obejmuje praktycznie realizację całego zadania inwestycyjnego od rozpoczęcia do jego zakończenia. Niebezpieczeństwo obejmuje wszystkie osoby przebywające na terenie strefy niebezpiecznej tj. terenu inwestycji.

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;**

Wykonawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie.

Szkolenia oraz program instruktażu winny być zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych Wykonawca jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

W ramach przeprowadzanych instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy zwrócić specjalną uwagę na następujące kwestie:

- zasady bezpiecznego wykonywania pracy i stosowania sygnałów ostrzegawczych,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia określonego zagrożenia;
- ustalenie rodzaju stosowanych przez pracowników środków ochrony indywidualnej;
- zasady prowadzenia nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, w tym informacje o strukturze nadzoru i odpowiedzialności osób (imiona i nazwiska) wyznaczonych do nadzoru, zasady przepływu informacji (wytycznych) dotyczących sposobu prowadzenia robót i koordynacji prac podwykonawców;
- zasady codziennego przeglądu stanowisk pracy przed rozpoczęciem robót, sposób przekazywania stanowisk pracy drugiej zmianie itp.

Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy instrukcjami i procedurami, w szczególności dotyczącymi:

- zasad stosowania sygnałów ostrzegawczych,
- wystąpienia awarii, pożaru lub innego zagrożenia;
- zabezpieczenia przeciwpożarowego dla zaplecza budowy;
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach;
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych;
- bezpieczeństwa transportu, stosowania i przechowywania niebezpiecznych substancji, materiałów i surowców, w tym o właściwościach pożarowych i wybuchowych;
- prac wykonywanych w wykopach;

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

- pracy mechanicznych środków transportu;
- postępowania w sytuacji, wymagającej natychmiastowego odcięcia mediów: prądu elektrycznego i wody.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Wskazuje się następujące środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- opracowanie planu BIOZ wraz z instrukcją bezpiecznego ich wykonywania,
- właściwe zagospodarowanie terenu budowy - rozmieszczenie, zgodne z przepisami i zasadami wiedzy technicznej, na terenie budowy maszyn i innych urządzeń technicznych, składowisk materiałów i konstrukcji budowlanych, dróg kołowych i pieszych, przewodów instalacji oraz obiektów, pomieszczeń i urządzeń administracyjnych, socjalnych i sanitarnych, z uwzględnieniem warunków usytuowania i użytkowania istniejących i projektowanych obiektów,
- zamieszczenie na tablicy informacyjnej numerów telefonów alarmowych straży pożarnej, pogotowia,
- zamieszczenie na tablicach ostrzegawczych informacji o przechowywaniu w magazynach substancji i preparatów niebezpiecznych,
- ogrodzenie terenu budowy w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym,
- wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- zapewnienie środków niezbędnych do udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników,
- zapewnienie łączności telefonicznej,
- niedopuszczanie do pracy pracowników bez instruktażu,
- prowadzenie robót na podstawie planu zagospodarowania terenu budowy, zgodnie z wytycznymi kierownika budowy, w szczególności zawartymi w planie BIOZ, a także zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV większej niż 3 m,
- sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych poza drogami komunikacji wewnętrznej,
- w warunkach ograniczonej widoczności oświetlanie stanowisk pracy, miejsc pracy maszyn roboczych oraz dróg komunikacyjnych, w tym ewakuacji,
- stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej przez wszystkie osoby przebywające na terenie budowy,
- przechowywanie i przemieszczanie substancji i preparatów niebezpiecznych na terenie budowy jedynie w opakowaniach producenta,
- roboty związane z użyciem substancji chemicznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy z substancjami i preparatami chemicznymi,

---

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

---

- osoby, u których stwierdzono objawy zatrucia lub uczulenia na stosowane wyroby, odsuwa się od kontaktu z tymi środkami,
- w miejscu wykonywania robót z użyciem substancji chemicznych powinna znajdować się apteczka podręczna, zaopatrzona w szczególności w środki przeciw oparzeniom i zatruciom oraz środki opatrunkowe,
- roboty związane z wykonywaniem instalacji elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające właściwe świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do eksploatacji i dozoru przy ich wykonywaniu,
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji elektrycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane i sposobu wykonywania tych robót,
- prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie,
- niedopuszczalne jest podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca,
- niedopuszczalne jest przebywanie osób w kabinie pojazdu do transportu, w czasie załadunku jego skrzyni, w przypadku gdy kabina pojazdu nie została konstrukcyjnie wzmocniona,
- niedopuszczalne jest obsługiwanie maszyn roboczych bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganych przepisami;
- niedopuszczalne jest dokonywanie zmian konstrukcyjnych w maszynach roboczych;
- niedopuszczalne jest wykonywanie napraw i konserwowanie maszyn roboczych będących w ruchu;
- niedopuszczalne jest odtłuszczanie i czyszczenie powierzchni maszyn roboczych benzyną etylizowaną lub innymi rozpuszczalnikami, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny gazów palnych lub wybuchowych,
- niedopuszczalne jest podczas wykonywania robót włączanie mechanizmu obrotu maszyny roboczej w trakcie napełniania naczynia roboczego,
- niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny roboczej,
- niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót w miejscu wykonywania robót ziemnych
- maszyny robocze, do których obsługi wymagane jest ukończenie szkolenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły szkolenie i uzyskały pozytywny wynik sprawdzianu przeprowadzonego przez właściwą komisję,
- podczas obsługi maszyn roboczych zapewnia się środki bezpieczeństwa przewidziane w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach obsługi oraz w stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy,
- należy używać wyłącznie sprawnych środków technicznych, posiadających wymagane atesty i aprobaty, zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi producenta dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wszelki sprzęt i urządzenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone, a jeśli to wymagane, posiadające niezbędne uprawnienia.