PRACOWNIA 44STO SP. Z O.O.
ul. Ziemowita 17/4, 44-100 Gliwice
pracownia@44sto.pl, www.44sto.pl
T. 606-907-713 lub 513-105-268
NIP 631-266-70-42

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:	**Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym, rozbudowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 15kV, w tym montaż trzech latarni oraz demontaż istniejącej latarni** w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Odbrukowanie i zagospodarowanie terenu w centralnej części Parku Chopina w Gliwicach”
Kategoria obiektu budowlanego:	VIII
Lokalizacja:	Gliwice, obręb: 0021 Centrum 246601_1 Gliwice Dz. nr 87
Inwestor:	Gliwice - miasto na prawach powiatu, reprezentowane przez MZUK ul. Strzelców Bytomskich 25C, 44-109 Gliwice
Projektanci:	mgr inż. arch. Magda Knura upr. nr 62/DSOKK/2021 w spec. architektonicznej do proj. bez ograniczeń mgr inż. Józef Broj upr. nr 486/77 w spec. elektrycznej mgr inż. Marta Gocek arch. krajobrazu
Faza:	PB
Data opracowania:	Czerwiec 2026

SPIS TREŚCI

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ

1 INFORMACJE WSTĘPNE....9
1.1 Przedmiot inwestycji....9
1.2 Podstawa opracowania....9
1.3 Lokalizacja inwestycji....9
1.4 Roboty budowlane wchodzące w skład zamierzenia budowlanego....9
3 STAN ISTNIEJĄCY....10
3.1 Położenie i sąsiedztwo....10
3.2 Zestawienie powierzchni....10
3.3 Układ komunikacji....10
3.4 Zieleń....10
3.5 Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu....10
3.6 ROZBIÓRKI....10
3.7 Wycinki....10
4 STAN PROJEKTOWANY....11
4.1 Sposób zagospodarowania terenu....11
4.2 Ukształtowanie terenu....11
4.3 Układ komunikacyjny....11
4.4 Rodzaje nawierzchni....11
4.5 Zestawienie powierzchni projektowanych....11
4.6 Zieleń projektowana....11
4.7 Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu....11
4.8 Elementy małej architektury....11
5 ZGODNOŚĆ ZAŁOŻEŃ PROJEKTOWYCH Z WYTYCZNYMI MPZP....12
6 WPIS DO REJESTRU ZABYTKÓW....13
7 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ....13
8 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE....13
9 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA....15
9.1 Zakres robót....15
9.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych....15
9.3 Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia. 15
9.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.....15
9.5 Instruktaże pracowników....15
9.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw. 15

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ

NR RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
PB_PZT	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**	**1:500**

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych
2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami

Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych

IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 847/DSOKK/2021
Znak sprawy: DSOKK/7131/38/2021

Wrocław, dnia 21.06.2021 r.

DECYZJA nr 62/DSOKK/2021

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1117), w związku z art. 12, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 15a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Magda Marta Knura

urodzona w dniu 22 lutego 1993 r. w Rydułtowach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

1) **projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego;**
2) **sporządzanie projektów zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności;**
3) **sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Jan Matkowski architekt IARP	przewodniczący OKK
Andrzej Hubka architekt IARP	wiceprzewodniczący OKK
Anna Boryska architekt IARP	sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska architekt IARP	członek OKK
Jerzy Chmiel architekt IARP	członek OKK
Artur Dorożyński architekt IARP	członek OKK
Grażyna Makowska architekt IARP	członek OKK
Romuald Pustelnik architekt IARP	członek OKK
Aleksander Szarapo architekt IARP	członek OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Otrzymują:

1. Pani Magda Knura
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. A/a

Gliwice, 24.06.2026r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisana, zgodnie z art.34 ust.3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418) oświadczam, iż projekt zagospodarowania terenu stanowiący część projektu budowlanego, pn.:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym, rozbudowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 15kV, w tym montaż trzech latarni oraz demontaż istniejącej latarni
w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Odbrukowanie i zagospodarowanie terenu w centralnej części Parku Chopina w Gliwicach”

sporządzony w czerwcu 2026 r.

Dla Inwestora:

Gliwice - miasto na prawach powiatu, reprezentowane przez
MZUK ul. Strzelców Bytomskich 25C, 44-109 Gliwice
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Magda Knura
upr. nr. upr. nr 62/DSOKK/2021
do proj. bez ograniczeń

Urząd Wojewódzki
w Katowicach
Wydział Gospodarki Terenowej

Katowice, dnia 11 listopada 1977 r.

Nr ewid. 486/77

DUPLIKAT

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 13 ust. 1, pkt 4 lit. d, § 2 ust. 1, pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1 i § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:
Obywatel BROJ JÓZEF BERNARD magister inżynier elektryk
urodzony dnia 2 lutego 1943 r. w Zlinice
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.
Obywatel BROJ JÓZEF BERNARD jest upoważniony do:

1) **sporządzania projektów instalacji elektrycznych,**
2) **kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.**

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie podpisał z up. Wojewody Józef Domagała Dyrektor Wydziału (podpis nieczytelny). Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku Urząd Wojewódzki w Katowicach.
Duplikat dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach.

WOJEWODA ŚLĄSKI

Z up. WOJEWODY ŚLĄSKIEGO
Igor Śmiałowski
Dyrektor Wydziału Infrastruktury

Katowice, dnia 29 lipca 2008 r.

Gliwice, 24.06.2026r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany, zgodnie z art.34 ust.3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418) oświadczam, iż projekt zagospodarowania terenu stanowiący część projektu budowlanego, pn.:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym, rozbudowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 15kV, w tym montaż trzech latarni oraz demontaż istniejącej latarni
w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Odbrukowanie i zagospodarowanie terenu w centralnej części Parku Chopina w Gliwicach”

sporządzony w czerwcu 2026 r.

Dla Inwestora:

Gliwice - miasto na prawach powiatu, reprezentowane przez
MZUK ul. Strzelców Bytomskich 25C, 44-109 Gliwice
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Józef Broj
upr. nr. 486/77
w spec. elektrycznej

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ OPISOWA

1 INFORMACJE WSTĘPNE

1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbiórka istniejącej nawierzchni, montaż elementów małej architektury, budowa sieci oświetlenia parkowego oraz budowa nawierzchni w ramach odbrukowania w centralnej części Parku Chopina w Gliwicach. Projekt przewiduje zagospodarowanie terenu poprzez montaż długiej ławy, stolików, koszy na odpady, stojaków na rowery, sieci oświetlenia parkowego w tym trzy nowe latarnie oraz podświetlenie drzew, demontaż jednej latarni, koszy i ławek, a także nasadzenia z bylin, krzewów i drzew.

1.2 Podstawa opracowania

- Umowa nr UP 101/2026 z dnia 14.05.2026 r.
- Uzgodnienia z Miejskim Konserwatorem Zabytków
- Wizja lokalna
- Mapa do celów projektowych

1.3 Lokalizacja inwestycji

Teren inwestycyjny zlokalizowany jest na działce o nr ew. 87 obręb 0021 Centrum, między ul. Sienkiewicza i ul. Berbeckiego w Gliwicach. Obszar opracowania to wybrukowany fragment Parku Chopina, w jego centralnej części.

1.4 Roboty budowlane wchodzące w skład zamierzenia budowlanego

W ramach projektu zagospodarowania terenu przewidziano:

- Rozebranie nawierzchni placu z kostki betonowej
- Demontaż istniejących ławek i koszy
- Montaż ławy, stolików, koszy na odpadki, stojaków rowerowych
- Budowę ścieżek z nawierzchni mineralno–żywicznej oraz kamiennej
- Demontaż istniejącej latarni w części południowej terenu
- Budowa sieci oświetlenia parkowego: montaż trzech nowych latarń o budowie identycznej do istniejących w otoczeniu projektowanego terenu (pod względem gabarytów, geometrii słupa, koloru powłoki oraz parametrów świetlnych oprawy), z lokalizacją na placu wraz z zasilaniem
- Montaż trzech punktów podświetlających nowo nasadzone drzewa w centralnej części projektowanego placu wraz z zasilaniem

3 STAN ISTNIEJĄCY

3.1 Położenie i sąsiedztwo

Teren inwestycji znajduje się w Parku Chopina, w jego centralnej części, przy głównej alei prowadzącej od skrzyżowania ul. Berbeckiego i Sienkiewicza z budynkiem palmiarni.

3.2 Zestawienie powierzchni

	Działka nr 87	**Zakres opracowania**
Pow. całkowita	43.280 m^2	965 m^2
Pow. utwardzona	Ok. 5.300 m^2	700 m^2
Pow. zabudowy	1.752m^2	-
Pow. biologicznie czynna	36.228 m^2	265 m^2

3.3 Układ komunikacji

Podstawę systemu komunikacji w parku stanowią ścieżki spacerowe o szerokości 3m, wykonane z kostki betonowej. Bezpośrednio na terenie opracowania widoczny jest wyraźny przedept, stanowiący połączenie między dworcem i ul. Zwycięstwa a Instytutem Onkologii.

3.4 Zieleń

Teren parku porośnięty jest głównie przez starodrzew, z niewielkim udziałem nowych nasadzeń drzew i krzewów. Na terenie opracowania znajduje się 9 szt. drzew, są to jesiony wyniosłe, w tym w fazie senilnej wzrostu, a także lipy drobnolistne oraz klon jawor i grab pospolity

3.5 Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu

Zgodnie z mapą geodezyjną, uzbrojenie w obszarze opracowania stanowi:

- wodociąg – przewód o średnicy 50 mm, prawdopodobnie przyłącze na potrzeby niezrealizowanej toalety
- kanalizacja sanitarna o średnicy 162mm, jak wyżej
- sieć elektryczna oświetlenia parkowego

3.6 ROZBIÓRKI

Przewiduje się rozbiórkę 700 m^2 nawierzchni placu z kostki betonowej oraz obrzeża, a także likwidację istniejących ławek, koszy i jednej latarni.

3.7 Wycinki

Nie przewiduje się żadnych wycinek drzew ani krzewów.

4 STAN PROJEKTOWANY

4.1 Sposób zagospodarowania terenu

Inwestycja przewiduje stworzenie strefy relaksu, w formie niewielkiego placu z nawierzchni mineralno-żywicznej, z obramowaniem z płyt kamiennych. Na placu zlokalizowana zostanie konfekcjonowana długa ława drewniana, stoliki ze stali, kosze na odpady, stojaki rowerowe, oświetlenie. Przewidziane są także nowe nasadzenia z bylin, krzewów oraz drzew.

4.2 Ukształtowanie terenu

Zasadnicze ukształtowanie terenu pozostanie niezmienione.

4.3 Układ komunikacyjny

Inwestycja nie przewiduje ingerencji w układ komunikacji, niemniej jednak adaptuje aktualny przedept w kierunku Instytutu Onkologii, wprowadzając ścieżkę z nawierzchni mineralno-żywicznej. Pozostała część placu znajduje się poza głównymi ciągami komunikacyjnymi.

4.4 Rodzaje nawierzchni

Nawierzchnia projektowanego placu przewidziana została jako mineralno-żywiczna, w kolorze beżowym oraz z płyt kamiennych.

4.5 Zestawienie powierzchni projektowanych

	Zakres opracowania
Pow. całkowita	965 m^2
Pow. utwardzona: kamienna przepuszczalna, min.-żywiczna	 59,5 m^2 171,1 m^2

4.6 Zieleń projektowana

Planuje się nowe nasadzenia siedmiu drzew oraz łącznie 420 m^2 powierzchni rabat ozdobnych z krzewów i bylin.

4.7 Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu

Planuje się montaż trzech nowych lamp do istniejącej sieci oświetlenia parkowego, a także trzech reflektorów iluminacyjnych oraz demontaż jednej istniejącej latarni.

4.8 Elementy małej architektury

Projektuje się:

- Ława modułowa dł. 28,9mb
- Stoliki kawowe 5 szt.
- Kosz na odpady 3 szt.
- Stojaki na rowery 4 szt.

5 ZGODNOŚĆ ZAŁOŻEŃ PROJEKTOWYCH Z WYTYCZNYMI MPZP

Nr uchwały MPZP XXXVIII/965/2005

Nazwa planu: miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w centralnej części miasta, obejmującego Centrum i Śródmieście miasta, tzw. centralne tereny miasta

Teren znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem 1 ZP. Podstawowe przeznaczenie terenu to tereny zieleni parkowej, uzupełniające przeznaczenie terenu: usługi związane z funkcjonowaniem parków, w tym palmiarnia z zapleczem gospodarczym, b) sieci i urządzenia uzbrojenia terenu, c) ścieżki piesze i rowerowe, d) obiekty małej architektury

16. Tereny zieleni parkowej – od 1ZP do 3ZP

1) Przeznaczenie podstawowe:
   a) tereny zieleni parkowej.
2) Przeznaczenie uzupełniające:
   a) usługi związane z funkcjonowaniem parków, w tym palmiarnia z zapleczem gospodarczym,
   b) sieci i urządzenia uzbrojenia terenu,
   c) ścieżki piesze i rowerowe,
   d) obiekty małej architektury.
3) Zasady zabudowy i zagospodarowania terenu:
   a) utrzymanie istniejącej zieleni parkowej z obiektami małej architektury,
   b) zachowanie wartościowych kompozycji przestrzennych, ich odtwarzanie i konserwacja,
   c) w obrębie terenu 1ZP (Park im. F. Chopina) utrzymanie z dopuszczeniem przebudowy i rozbudowy istniejącej Palmiarni oraz towarzyszących budynków,
   d) w obrębie terenu 3ZP (Plac Grunwaldzki) utrzymanie z dopuszczeniem przebudowy i rozbudowy istniejących usług w obrębie linii zabudowy określonych na rysunku planu,
   e) ochrona drzew o wymiarach pomnikowych i zbliżonych do nich oraz alei i szpalerów.

4) Zakazy:
   a) zabudowa obiektami nie związanymi z przeznaczeniem podstawowym i uzupełniającym,
   b) zabudowa poza fragmentami terenu wyznaczonymi na rysunku planu liniami zabudowy.

Projektowane elementy zagospodarowania terenu: tj. ława, stoliki, kosz na odpady, stojaki rowerowe, oświetlenie, czyli obiekty małej architektury, kwalifikują się jako elementy przeznaczenia dopuszczalnego, **w związku z czym projekt jest zgodny z postanowieniami MPZP**.

Obszar opracowania należy do strefy konserwatorskiej B1

2.1.1. W obrębie stref B1 do B5 działalność konserwatorska powinna polegać na:
   a) zachowaniu zasadniczych elementów historycznego układu przestrzennego w zakresie rozplanowania;
   b) restauracji i modernizacji technicznej obiektów o wartościach kulturowych z dostosowaniem współczesnej funkcji do wartości zabytkowej obiektów;
   c) dostosowaniu nowej zabudowy do historycznej kompozycji urbanistycznej w zakresie skali i bryły zabudowy z możliwością modyfikacji wysokości zabudowy, przy założeniu harmonijnego współistnienia elementów kompozycji historycznej i współczesnej;
   d) usunięciu lub odpowiedniej przebudowie obiektów dysharmonizujących, zwłaszcza uniemożliwiających odpowiednią ekspozycję obszarów objętych strefą "A";
   e) ewentualnym zaznaczeniu śladów nieistniejących fragmentów historycznej kompozycji przestrzennej.
   f) W obrębie wyznaczonych stref B pośredniej ochrony konserwatorskiej, lokalizacja oraz skala i gabaryty nowo projektowanych zabudowy - nie powinny zakłócać charakteru zachowanej posiadającej wartości kulturowe zabudowy, a wszelkie uzupełnienia zabudowy, remonty oraz przebudowy powinny być prowadzone po uzyskaniu pozytywnej opinii właściwej służby ochrony konserwatorskiej.

Projektowane zagospodarowanie terenu, obejmujące montaż drewnianej ławy, wykonanie nawierzchni mineralno-żywicznej oraz rabat roślinnych, spełnia ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla stref B1–B5 pośredniej ochrony konserwatorskiej. Przyjęte rozwiązania zachowują historyczny układ przestrzenny, stanowią harmonijne uzupełnienie istniejącego zagospodarowania oraz nie zakłócają charakteru obszaru o wartościach kulturowych. Skala, forma oraz zastosowane materiały zostały dostosowane do istniejącej kompozycji przestrzennej, zapewniając współistnienie elementów współczesnych z historycznym charakterem założenia parkowego.

6 WPIS DO REJESTRU ZABYTKÓW

Teren opracowania nie podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie wpisu do rejestru zabytków. Zgodnie z MPZP teren zlokalizowany jest w strefie B1 pośredniej ochrony konserwatorskiej. Projektowane zagospodarowanie uwzględnia wymagania wynikające z ustaleń MPZP.

7 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Obszar położony jest w granicach terenów złoża węgla kamiennego nr 337 „Gliwice”. Warunki górniczo – geologiczne na przedmiotowym terenie nie będą miały wpływu na projektowane zagospodarowanie terenu.

8 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a. zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków.
   Inwestycja nie wymaga zapotrzebowania na wodę, nie jest związana z powstawaniem ścieków sanitarnych; inwestycja nie powoduje wymogu zagospodarowania dodatkowych wód opadowych.
b. emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości zasięgu rozprzestrzeniania się.
   Przewidywane do realizacji obiekty nie będą źródłami emisji zanieczyszczeń gazowych, mikrobiologicznych czy też substancji zapachowo-czynnych (odorów).
c. rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:
   Podczas wykonawstwa robót powstaną odpady w postaci zdemontowanych warstw elementów nawierzchni utwardzonej.
   Odpady (oprócz mas ziemnych) powinny być gromadzone na terenie budowy selektywnie w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach. Ziemia z wykopów winna być składowana w wyznaczonym miejscu, z rozbiciem na ziemię urodzajną i pozostałą, wykorzystywaną do prac budowlanych lub wywiezioną. Sposób zagospodarowania tych odpadów powinien być zgodny z zapisami ustawy o odpadach.
d. emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń
   Projekt nie przewiduje do realizacji obiektów będących na etapie eksploatacji znaczącym źródłem emisji hałasu do środowiska, czy też obiektów emitujących promieniowanie jonizujące czy też pole elektromagnetyczne.
e. wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne
   Inwestycja nie pociągnie za sobą zmian w postaci zachwiania równowagi przyrodniczej w

środowisku lokalnym, a tym samym i na większym obszarze. Zakres inwestycji nie przewiduje realizacji obiektów, które mogłyby zarówno w fazie wykonawstwa, jak i eksploatacji wpływać negatywnie na wody powierzchniowe.

Inwestycja nie będzie wywierać negatywnego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska zarówno w fazie realizacji jak i późniejszej eksploatacji, zatem z pewnością możliwe jest wykonanie przewidzianych do realizacji obiektów i ich funkcjonowanie z gwarancją dotrzymania wymagań i norm określonych w przepisach ochrony środowiska.

UWAGI KOŃCOWE:

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

mgr inż. arch. Magda Knura
upr. nr. nr 62/DSOKK/2021
do proj. bez ograniczeń

9 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opis techniczny został sporządzony według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

9.1 Zakres robót

Zamierzenie budowlane obejmuje:

- Rozbiórkę nawierzchni z kostki betonowej
- Budowę nawierzchni z kostki granitowej i mineralno- żywicznej
- montaż elementów małej architektury
- nasadzenia

W zakresie robót wymienić można w kolejności:

- Roboty demontażowe,
- roboty ziemne,
- roboty montażowe.

9.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowych działkach znajdują się elementy małej architektury na postumencie.

9.3 Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Nie dotyczy

9.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Zagrożeniem przy realizacji robót budowlanych będzie:

- ruch samochodów przywożących elementy do montażu i wywożących ziemię i odpady budowlane,
- transport poziomy materiałów,
- prace ziemne w pobliżu infrastruktury podziemnej.

9.5 Instruktaże pracowników.

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

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

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

9.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw.

Należy zapewnić następujące elementy:

- ogrodzenie terenu budowy (brak dostępu dla osób postronnych i nieupoważnionych)
- wyznaczyć strefy prowadzenia robót przez zastosowanie taśm BHP ostrzegawczych i umieszczenie tablic ostrzegawczych
- budowę wyposażyć w gaśnice
- zapewnić pracownikom budowy apteczki pomocy lekarskiej wraz z instrukcją udzielenia pierwszej pomocy w miejscach łatwo dostępnych

- miejsce zlokalizowania apteczki oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami, a podległym pracownikom przekazać informację o tej lokalizacji na szkoleniu BHP
- w pomieszczeniu z telefonem umieścić karty z telefonami alarmowymi
- wyposażyć wszystkich pracowników w środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami takimi jak ubrania ochronne, kaski, pasy i szelki bezpieczeństwa jeżeli będzie to konieczne
- prace szczególnie niebezpieczne prowadzić pod odpowiednim nadzorem
- pracownik wykonujący prace szczególnie niebezpieczne winien być przez cały czas asekurowany przez innego pracownika.

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

mgr inż. arch. Magda Knura
upr. nr 62/DSOKK/2021
w spec. architektonicznej
do proj. bez ograniczeń