

Inwestor:



Miasto Stołeczne Warszawa

pl. Bankowy 3/5
00-950 Warszawa



Reprezentowany przez:

Lasy Miejskie - Warszawa

ul. Korkowa 170A
04-549 Warszawa

Projektant:



GRIMA ARCHITEKTURA I KRAJOBRAZ Sp. z o.o.

ul. Ciołka 17 lok. 415
01-445 Warszawa
tel. 503 123 553

Nazwa elementu projektu budowlanego:

"Budowa mostka nad Kanałem Nowe Ujście przy ul. Lucerny"

Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego:

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa obiektu mostowego.

Adres: ul. Lucerny

Kategoria obiektu budowlanego: XXVIII

Jedn. Ewidencyjna: 146514_8.1319

nr dz. ew.: część działki 12/5; obręb 31319

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	SPECJALNOŚCI	PODPIS
ARCHITEKTURA / NAWIERZCHNIE				
Projektant	mgr inż. arch. Maria Marcińska - Taczanowska	Wa-762/94	Architektonicznej	
Opracowujący	inż. arch. kraj. Mariusz Naumienko	-	-	
Opracowujący	inż. arch. kraj. Dawid Szewczyk	-	-	
KONSTRUKCJE				
Projektant	mgr inż. Zbigniew Bartnikowski	1921/EI/94	Konstrukcyjno-inżynieryjnej w zakresie mostów	

WRZESIEŃ 2022

SPIS TREŚCI

I.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
A.	CZĘŚĆ OPISOWA	5
1.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	5
1.1.	Podstawa opracowania	5
1.2.	Cel i zakres opracowania	6
1.3.	Zalecenia ogólne	6
2.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	6
2.1.	Roślinność istniejąca	7
3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	8
3.1.	Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	8
3.2.	Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	8
3.3.	Układ komunikacyjny	8
3.4.	Sposób dostępu do drogi publicznej	8
3.5.	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	8
3.6.	Ukształtowanie terenu i układ zieleni	8
4.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	8
5.	INFORMACJE I DANE	9
5.1.	OGRANICZENIA I ZAKAZY	9
5.1.1.	ZAPISY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	9
5.2.	OCHRONA KONSERWATORSKA	11
5.3.	EKSPLOATACJA GÓRNICZA	11
5.4.	WPLYW NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE	11
5.5.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW	11
6.	OCHRONA PPOŻ	12
7.	POZOSTAŁE NIEZBĘDNE DANE	12
7.1.	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH DRZEW I KRZEWÓW NA TERENIE BUDOWY	12
8.	INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	13
B.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	14

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

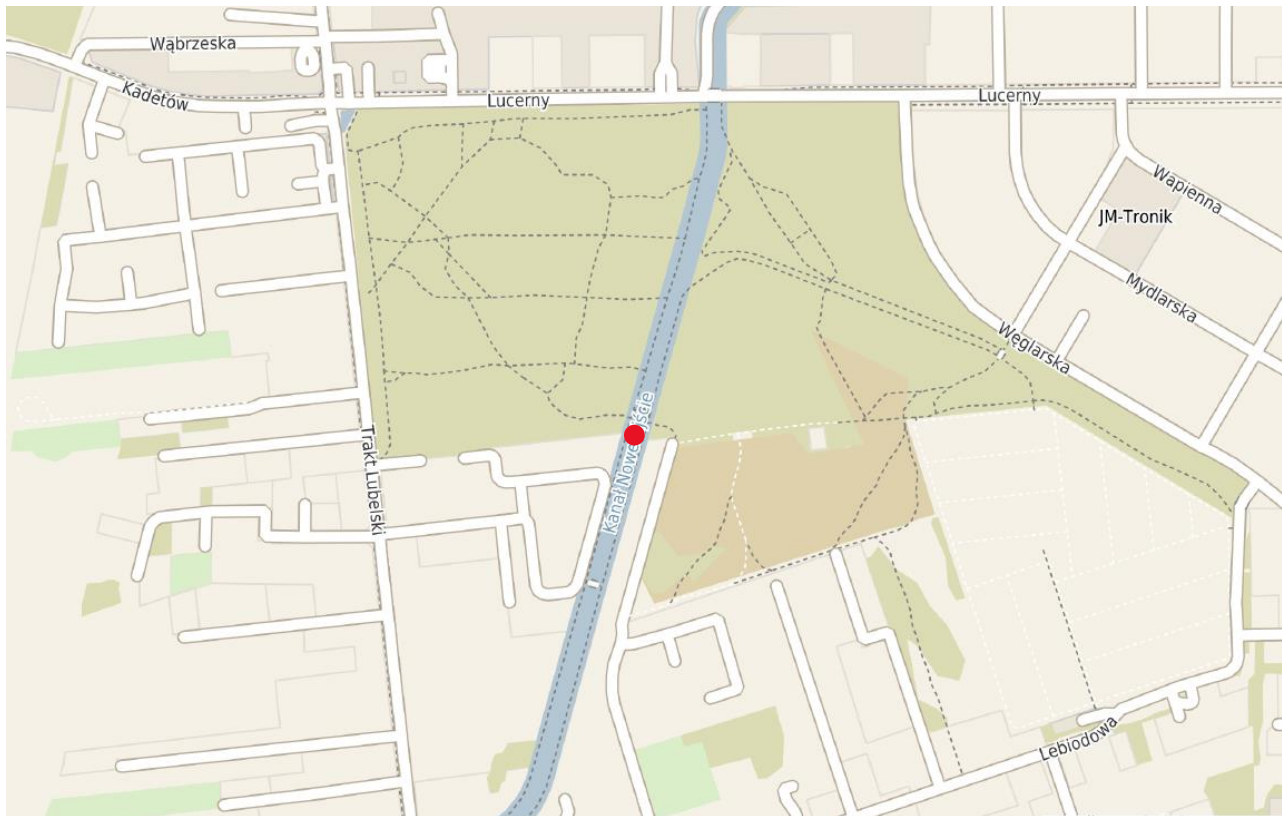
Nr	Nazwa rysunku	Skala	Str.
PZT_01	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	15

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie zadania pn. "Budowa mostka nad Kanałem Nowe Ujście przy ul. Lucerny". Teren opracowania zlokalizowany jest w dzielnicy Wawer.



Rys 1 Lokalizacja terenu opracowania

- Obiekt opracowania

1.1. Podstawa opracowania

Podstawa opracowania:

Umowa między: Grima Architektura i Krajobraz Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Ciołka 17 lok. 415 01-445 Warszawa, a Miasto Stołeczne Warszawa - Lasy Miejskie Warszawa ul. Korkowa 170A, 04-549 Warszawa.

Materiałami wyjściowymi do sporządzenia dokumentacji są:

- Zapisy umowy
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- Ustalenia i wytyczne sporządzone z Inwestorem
- Mapa do celów projektowych
- Wizja lokalna i materiał fotograficzny własny
- Aktualne przepisy i normy
- Badanie geotechniczne

1.2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie koncepcji mostka nad Kanalem Nowe Ujście

Roboty budowlane

- budowa nowego mostka
- utwardzenie nawierzchni
- umocnienie koryta kanału pod mostkiem

1.3. Zalecenia ogólne

Certyfikaty i atesty

Wszystkie materiały, maszyny i urządzenia muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty dopuszczenia do stosowania na rynku polskim od odpowiednich instytucji – zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Prace budowlane

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną obowiązującymi normami, wymogami technicznymi oraz warunkami technicznymi wykonywania robót. Prace te mogą być wykonywane tylko na obszarze objętym pozwoleniem na budowę, a po zakończeniu teren budowy należy doprowadzić do należytego stanu i porządku.

Zmiany w projekcie.

Wszelkie zmiany muszą być uzgodnione z autorem projektu budowlanego

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren opracowania nie jest zagospodarowany przez obiekty budowlane oraz urządzenia wodne, teren stanowi wody płynące.



Rys 2 Stan istniejący prawy brzeg



Rys 3 Stan istniejący lewy brzeg



Rys 4 Stan istniejący - kanał

2.1. Roślinność istniejąca

Na obszarze opracowania nie występuje roślinność wysoka oraz niska. Teren pokryty jest roślinnością trawiastą.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie projektuje się urządzeń budowlanych związanych z obsługą obiektów budowlanych.

3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków nie jest w zakresie opracowania.

3.3. Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny, pozostaje bez zmian.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Obecny dojazd do działki odbywa się od strony północno-wschodniej poprzez istniejącą drogę wewnętrzną prowadzącą od ulicy

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Uzbrojenie terenu nie występuje na obszarze opracowania.

3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Projektuje się budowę mostka nad kanałem poprzez posadowienie mostu na studniach betonowych na skarpach kanału oraz utwardzenie nawierzchni stanowiące wejście i zejście z motka, a także umocnienie koryta kanału materacem gabionowym wraz z wyrównaniem terenu, zachowując istniejące nachylenie skarpy. Układ zieleni nie stanowi zakresu opracowania.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

LP.	RODZAJ POWIERZCHNI	STAN ISTNIEJĄCY [m ²]	STAN PROJEKTOWANY [m ²]
TEREN OPRACOWANIA:		3146	3146
A	powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony,	0	142,39
B	powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników - (utwardzenie terenu)	0	4,4
C	powierzchni biologicznie czynnej	3146	2999,21
D	powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;	0	0

5. INFORMACJE I DANE

5.1. OGRANICZENIA I ZAKAZY

5.1.1. ZAPISY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Dla przedmiotowego obszaru obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Ustalenia planu określone są w uchwale nr XLI/1259/2020 Rady miasta stołecznego Warszawy z dnia 3 grudnia 2020r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszarów Sadul i Zbytki część II – Zbytki. Zgodnie z planem, obszar opracowania znajduje się w granicach terenów oznaczonych jako

Dla terenu objętego opracowaniem obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Plan dla WS/ZL

§ 20.

2. Ustala się przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenu D2.1 WS/ZL:

- 1) przeznaczenie terenu – teren wód powierzchniowych i lasów, zgodnie z § 4 ust. 9;
- 2) warunki zabudowy i zagospodarowania terenu oraz zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) ustala się zachowanie i ochronę Kanału Nowe Ujście,
 - b) zakazuje się realizacji zabudowy,
 - c) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej na terenie – 70%,
 - d) ogrodzenia zgodnie z § 7 ust. 1, 3,
 - e) zakazuje się przekształcania powierzchni leśnej na zieleń urządzoną;
- 3) szczególne warunki zagospodarowania terenu oraz ograniczenia w ich użytkowaniu:
 - a) teren D2.1 WS/ZL jest położony w zasięgu Systemu Przyrodniczego Warszawy, ograniczenia w zagospodarowaniu zgodnie z § 8 ust. 8,
 - b) ograniczenia w zagospodarowaniu terenów położonych w zasięgu strefy oddziaływania od istniejącej napowietrznej linii elektroenergetycznej – zgodnie z § 15 ust. 7 pkt 7,
 - c) zasady ochrony środowiska – zgodnie z § 8 ust. 1,
 - d) zasady i warunki sytuowania tablic i urządzeń reklamowych – zgodnie z § 6,
 - e) zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości – zgodnie z § 12,
 - f) dla stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków obowiązują ograniczenia zgodnie z § 9 ust. 1;
- 4) zasady obsługi komunikacyjnej terenu:
 - a) obsługa komunikacyjna od 2 KDGP lub od 7KP,
 - b) zakazuje się lokalizowania parkingów – zgodnie z § 14 ust. 4;
- 5) zasady realizacji uzbrojenia oraz odprowadzenia wód opadowych i roztopowych, oświetlenia i usuwania odpadów – zgodnie z § 15;
- 6) zasady tymczasowego zagospodarowania, urządzenia i użytkowania terenów – zgodnie z § 16

12. Ustala się przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenu D6.2 WS/ZP:

- 1) przeznaczenie terenu – teren wód powierzchniowych i zieleni urządzonej, zgodnie z § 4 ust. 6;
- 2) warunki zabudowy i zagospodarowania terenu oraz zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) ustala się zachowanie i ochronę Kanału Nowe Ujście,
 - b) zakazuje się realizacji zabudowy kubaturowej,

Plan dla KP

§ 28. Ustalenia dla terenów ciągów pieszych – KP:

1. Ustala się przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenu 7 KP:

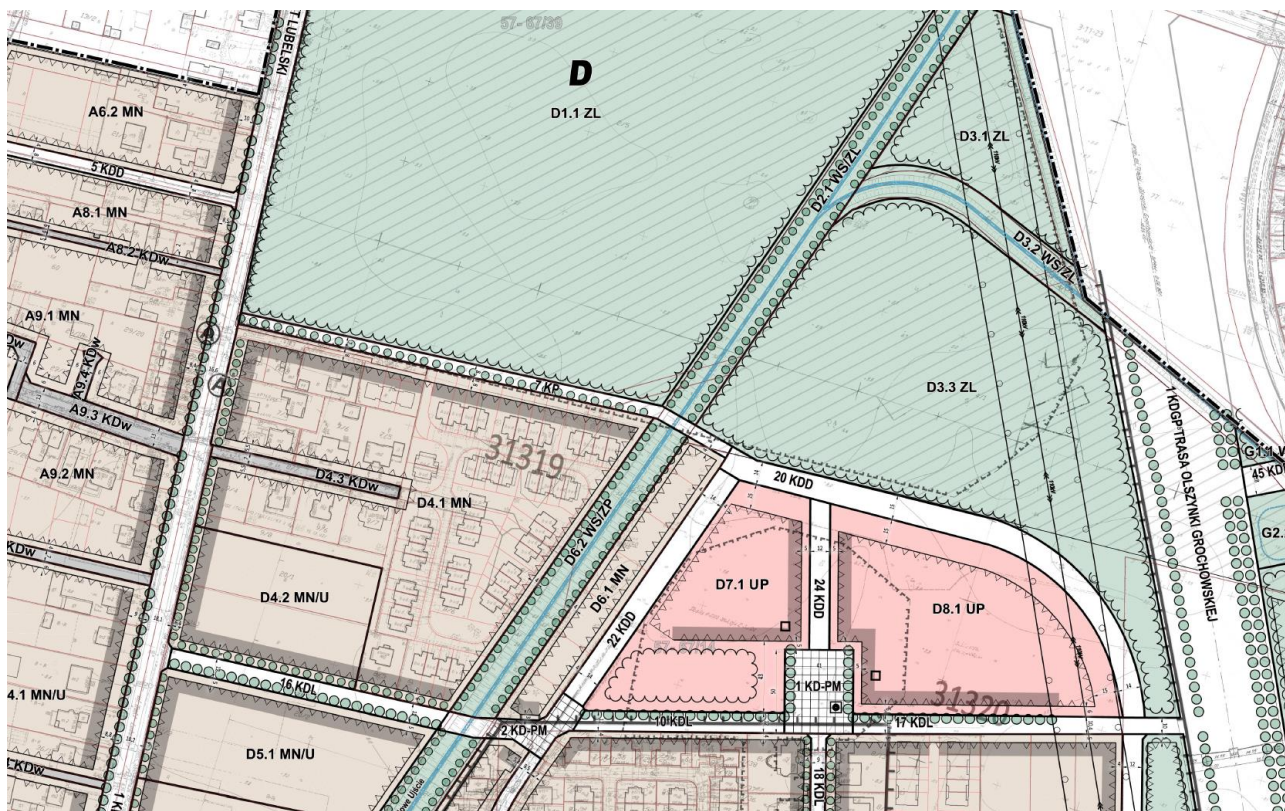
- 1) przeznaczenie terenów – tereny ciągów pieszych, zgodnie z § 4 ust. 13;
- 2) ustala się szerokość ciągu od 7 m do 8 m, zgodnie z rysunkiem planu;

- 3) ustala się kształtowanie przekroju ciągu pieszego położonego wzdłuż terenu D1.1 ZL: zagospodarowanie pasa o szerokości nie większej niż 3 m jako ciągu pieszo-rowerowego oraz zagospodarowanie pozostałej części terenu w formie zieleni, z zachowaniem istniejącej zieleni leśnej lub dopuszczeniem szpaleru drzew; ciąg pieszy powinien posiadać nawierzchnię przepuszczalną, o konstrukcji niepowodującej uszkodzeń sąsiadujących drzew oraz nieutrudniającej spływu wód zgodnie z naturalną rzeźbą terenu;
- 4) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej na terenie – 60%;
- 5) zakazuje się sytuowania ogrodzeń – zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 2;
- 6) zasady ochrony środowiska – zgodnie z § 8 ust. 2;
- 7) teren 7 KP jest położony w zasięgu Systemu Przyrodniczego Warszawy, ograniczenia w zagospodarowaniu zgodnie z § 8 ust. 8;
- 8) ustala się zachowanie i ochronę Kanału Nowe Ujście, dopuszcza się realizację mostu pieszego lub pieszo-rowerowego nad kanałem;
- 9) ogólne zasady komunikacyjne – zgodnie z § 13;
- 10) dla stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków obowiązują ograniczenia zgodnie z § 9 ust. 1;
- 11) zasady i warunki sytuowania tablic i urządzeń reklamowych – zgodnie z § 6;
- 12) zasady zagospodarowania miejsc i przestrzeni publicznych – zgodnie z § 10;
- 13) zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości – zgodnie z § 12;
- 14) zasady realizacji uzbrojenia oraz odprowadzenia ścieków, wód opadowych i roztopowych, oświetlenia i usuwania odpadów – zgodnie z § 15;
- 15) warunki tymczasowego zagospodarowania, urządzenia i użytkowania terenów – zgodnie z § 16

§ 27. Ustalenia dla terenów ulic (dróg publicznych) klasy dojazdowej – KDD:

9. Ustala się przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenu 20 KDD:

- 1) przeznaczenie terenu – tereny ulic (dróg publicznych), zgodnie z § 4 ust. 11;
- 2) droga klasy dojazdowej;
- 3) ustala się szerokość pasa drogowego wyznaczonego liniami rozgraniczającymi od 14 do 15 m, zgodnie z rysunkiem planu;
- 4) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej na terenie – 5%;
- 5) zakazuje się sytuowania ogrodzeń – zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 2;
- 6) zasady ochrony środowiska – zgodnie z § 8 ust. 2;
- 7) teren 20 KDD jest położony w zasięgu Systemu Przyrodniczego Warszawy, ograniczenia w zagospodarowaniu wg § 8 ust. 8;
- 8) ogólne zasady komunikacyjne – zgodnie z § 13;
- 9) zasady i warunki sytuowania tablic i urządzeń reklamowych – zgodnie z § 6;
- 10) zasady zagospodarowania miejsc i przestrzeni publicznych – zgodnie z § 10;
- 11) zasady lokalizacji kiosków – zgodnie z § 10 ust. 9;
- 12) zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości – zgodnie z § 12;
- 13) zasady realizacji uzbrojenia oraz odprowadzenia ścieków, wód opadowych i roztopowych, oświetlenia i usuwania odpadów – zgodnie z § 15;
- 14) warunki tymczasowego zagospodarowania, urządzenia i użytkowania terenów – zgodnie z § 16, dopuszcza się zachowanie istniejącego słupa linii wysokiego napięcia 110 kV z uwzględnieniem ustaleń § 16 ust. 4.



Ryc.2. Fragment wyrys z MPZP.

Wymienione wytyczne w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zostały spełnione zostały spełnione i nie dochodzi do wykonania robót wykraczających poza założenia ww. planu.

5.2. OCHRONA KONSERWATORSKA

Teren opracowania nie jest objęty ochroną konserwatorską ani nie został objęty ochroną stanowisk archeologicznych.

5.3. EKSPLOATACJA GÓRNICZA

Teren opracowania nie leży na terenach górniczych.

5.4. WPŁYW NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE

Budowany obiekt ze względu na zakres i sposób wykonania nie będzie stanowił zagrożenia dla higieny i bezpieczeństwa jego użytkowników i otaczającego środowiska, oraz nie będzie stanowił zagrożenia dla rejonu. Nie pogorszą wizualnych i urbanistycznych walorów terenu, jak również wartości użytkowych terenów sąsiadujących.

5.5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW

Przed przystąpieniem do realizacji obiektu należy opracować projekt organizacji robót, który powinien być zaopiniowany przez rzeczoznawcę BHP.

Przed wbudowaniem w obiekt stosowane w projekcie wybory muszą posiadać:

- aprobatę techniczną,
- obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia m. in. Urzędu Dozoru Technicznego (UDT) dla urządzeń turystycznych lub

- posiadać dobrowolny certyfikat zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami a aprobatą techniczną.

6. OCHRONA PPOŻ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 lipca 2022r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2022 poz. 1620 z późniejszymi zmianami) dla projektowanej inwestycji nie jest wymagana instrukcja bezpieczeństwa pożarowego.

Na podstawie §3.4 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2021 poz.1722), projektowane obiekty nie posiadają stref pożarowych.

Zgodnie z § 226 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie i nie podlegają uzgodnieniu pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2022.poz. 1225).

7. POZOSTAŁE NIEZBĘDNE DANE

Projektowane zagospodarowanie terenu umożliwia dostęp dla osób niepełnosprawnych. Teren, na którym planowana jest inwestycja, nie jest objęty formami ochrony przyrody. Wody opadowe i roztopowe zostaną zagospodarowane na terenie działki własnej w sposób wykluczający przedostanie się ich poza granice działki i nie będą zalewać sąsiednich posesji ani drogi.

7.1. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH DRZEW I KRZEWÓW NA TERENIE BUDOWY

Wszystkie drzewa i krzewy znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć. Szczególną uwagę należy zwrócić na drzewa w bezpośrednim sąsiedztwie. W celu jego ochrony pień drzewa zabezpieczyć ustawionymi pionowo deskami. Należy wówczas zwrócić uwagę, aby:

- Wysokość oszalowania wynosiła ponad 150cm (najlepiej do wysokości pierwszej gałęzi). Deski powinny przylegać szczelnie do całej powierzchni pnia. W miejscu, gdzie płaszczyzna desek nie jest w stanie przylegać do pnia (skrzywienie, wypukłość), powstałą przestrzeń zaleca się wypełnić torfem lub jutą.
- Dolna część każdej deski powinna być lekko wkopana w podłoże, w przypadku, gdy nie jest to możliwe, obsypana ziemią.
- Zaleca się przymocowanie oszalowania za pomocą opasek z drutu, minimum w trzech miejscach.
- Istotne jest zabezpieczenie koron drzew przed uszkodzeniami. W przypadku kolizji gałęzi z wykonywanymi pracami należy je osłonić (dotyczy głównie krzewów i młodych drzew). Należy również pamiętać o zabezpieczeniu korzeni, które również ulegają uszkodzeniom podczas robót budowlanych. Korzenia zabezpiecza się poprzez:

- Niedopuszczenie do poruszania się i parkowania pojazdów bezpośrednio pod koronami drzew. Przejazd ciężkich samochodów może spowodować zbytne zagęszczenie podłoża i „duszenie” się bądź miażdżenie korzeni.

Wszelkie ruchy sprzętu prowadzone powinny być poza rzutami koron lub po specjalnie ułożonych drogach z prefabrykatów betonowych.

- Nie należy magazynować materiałów budowlanych (zwłaszcza sypkich) pod koronami drzew.

Jeśli zaistnieje potrzeba prowadzenia prac budowlanych w obrębie systemu korzeniowego drzew wyznaczonych do zachowania należy pamiętać, aby wszelkie prace wykonywać ręcznie. Prace w rejonie korzeni powinny być wykonywane w okresie spoczynku zimowego roślin (X-III), a nie w okresie wegetacji, a szczególnie w środku lata, gdy deficyt wilgoci w glebie jest najwyższy. Odsłonięte w trakcie prac ziemnych korzenie należy bezzwłocznie przykryć matami ze słomy. Prace wykonywane w strefie korzeniowej, związane z ich redukcją nie

mogą prowadzić do zachwiania statyki drzewa, co w rezultacie może doprowadzić do jego przywrócenia się – drzewo z wyciętą częścią korzeni powinno zachować statykę bez dodatkowych wzmocnień. Jeżeli zaistnieje konieczność przycięcia korzeni należy zrobić to ostrym narzędziem, prostopadle do osi korzenia.

8. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Mając na uwadze Ustawę prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zmianami), dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektu.

Wskazanie przepisów prawa w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Wzięto pod uwagę ograniczenia wynikające:

Z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002 nr 75 poz. 690 z późn. zmianami) dotyczące:

- **zacienienia** – projektowane obiekty nie ograniczają dopływu światła słonecznego do budynków istniejących na sąsiednich działkach; istniejące budynki nie ograniczają dopływu światła do projektowanego obiektu – zgodnie z §13 w.w. rozporządzenia;

- **ochrony przeciwpożarowej** – projektowane obiekty zostały usytuowany w odpowiedniej odległości od granicy z sąsiednią działką oraz zlokalizowanymi na niej istniejącymi bądź projektowanymi obiektami, zgodnie z §12 w.w. rozporządzenia;

- **odprowadzenia wód opadowych**- wody opadowe z projektowanych obiektów odprowadzane będą bezpośrednio na teren własnej działki z uwzględnieniem §28 w.w. rozporządzenia– z zakazem odprowadzania wód opadowych na działki sąsiednie.

b) z §2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. Nr 120, poz.826 z późn. zmianami), dotyczące:

- **ochrony przed hałasem** - obiekty nie wprowadzają emisji hałasów i wibracji- spełnia warunki w.w. rozporządzenia;

Wzięto również pod uwagę przepisy z zakresu ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony Zabytków i prawa wodnego zgodnie z: Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020 poz. 1860), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 nr 120, poz.826 z późn. zmianami), Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627), Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2003 nr 162 poz. 1568), Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 1985 nr 14 poz. 60), Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2017 poz. 1566) w zakresie:

- **lokalizacji inwestycji na terenie objętym ochroną** – obiekt nie znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską, oraz nie znajduje się na terenie objętym ochroną archeologiczną, przyrodniczą, nie znajduje się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej, ani nie leży w strefie narażonej na niebezpieczeństwo powodzi lub osuwania się mas ziemnych; w systemie ekologicznych obszarów chronionych rejon będący przedmiotem opracowania nie znajduje się w granicach parków, rezerwatów przyrody, i otulinie parku oraz w obszarze chronionego krajobrazu.

Charakter użytkowania obiektu nie będzie wpływał negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania.

Przy prawidłowym stanie technicznym obiektu i urządzeń, inwestycja nie pogorszy aktualnego stanu środowiska i wód podziemnych analizowanego terenu.

Przez wzgląd na specyfikę i sposób użytkowania inwestycji oraz na podstawie powyższej analizy stwierdzono, iż obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w całości w granicy działki, na której został on zaprojektowany.

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA