

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	„Rozbudowa budynku Pawilonu M-IX Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II w Krakowie o zewnętrzny dźwig osobowy wraz infrastrukturą techniczną przy ulicy Prądnickiej 80 w Krakowie, dz. nr 50/18, obr.44, jedn. ewid. Krowodrza”
Adres zamierzenia	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Krakowie, dz.126102_9.0044.50/18
Numer działki	50/18
Jedn. ewid.	44
Obręb	Krowodrza
Kat. obiektu bud.	XI
DANE INWESTORA	
Nazwa	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Krakowie
Adres	ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków

PROJEKTANT			
Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Architektura Projektant	mgr inż. arch. Tomasz Kocemba	MPOIA/006/2006 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Instalacje elektryczne Projektant	mgr inż. Roland Wijas	SWK/0167/PBE/15 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Instalacje telekomunikacyjne Projektant	mgr inż. Tadeusz Ziorbo	Nr 0265/96/U Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych.	
Architektura Sprawdzający	mgr inż. arch. Anna Jarosz Kućmierz	MPOIA/031/2007 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Instalacje elektryczne Sprawdzający	mgr inż. Szymon Tkaczyk	MAP/0092/PWBE/15 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Instalacje telekomunikacyjne Sprawdzający	mgr inż. Szymon Jakub Bigaj	MAP /0661/PWBT/15 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń	
NR EGZ.		DATA OPRACOWANIA	21.11.2022r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
1. Strona tytułowa projektu zagospodarowania terenu	1
2. Opis techniczny projektu zagospodarowania terenu – część opisowa	2-8
3. Oświadczenie projektantów	9
4. Uprawnienia projektantów i wpisy do izb	10-22
6. Projekt zagospodarowania terenu – część rysunkowa projektu	23 -24

I. Opis techniczny projektu zagospodarowania terenu.

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pn.: „Rozbudowa budynku Pawilonu M-IX Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II w Krakowie o zewnętrzny dźwig osobowy wraz infrastrukturą techniczną przy ulicy Prądnickiej 80 w Krakowie, dz. nr 50/18, obr. 44, jedn. ewid. Krowodrza”.

Inwestycja obejmuje rozbudowę Pawilonu M-IX w jego północno-wschodniej części o zewnętrzny szyb windy, w którym zostanie zamontowany dźwig osobowy, szpitalny o udźwigu co najmniej 1600kg i wymiarach wewnętrznych kabiny co najmniej 140cmx240cm, przeznaczony do transportu pacjentów na łóżkach, osób niepełnosprawnych oraz personelu i łączący wszystkie kondygnacje przedmiotowego budynku.

Budynek objęty opracowaniem stanowić będzie samodzielny obiekt (gospodarczo i technicznie). W ramach zadania przebudowana zostanie istniejąca infrastruktura techniczna będąca w kolizji z projektowaną inwestycją, tj. linie (instalacje) elektryczne i telekomunikacyjne, wewnętrzne będące własnością Inwestora, a biegnące w gruncie poza budynkiem, oraz wykonany zostanie odcinek dojścia pieszego szerokości 3,00m i długości około 2,23m, który zostanie utwardzony kostką brukową.

2. Opis stanu istniejącego.

Pawilon M-IX jest budynkiem współczesnym o funkcji badawczo – leczniczej, wolnostojącym, trzykondygnacyjnym, podpiwniczonym. Jego zasadnicza forma w rzucie poziomym jest kształtu niedomkniętego trójkąta prostokątnego. Budynek jest zlokalizowany w sąsiedztwie budynków szpitalnych, technicznych i usługowych na terenie kompleksu szpitalnego im. Jana Pawła II w Krakowie. Teren jest ogrodzony z bramami wjazdowymi na teren szpitala.

Konstrukcja budynku – Pawilonu M-IX:

Fundamenty - konstrukcja ław żelbetonowa wylewana na mokro.

Ściany nośne – konstrukcja żelbetowa, szkieletowa – płytowo - słupowa, wypełniona ścianami żelbetowymi i murowanymi, ściany piwnic żelbetowe.

Ściany osłonowe – częściowo stanowią panele elewacyjne z poliwęglanu na podkonstrukcji stalowej systemowej Omega.

Ściany działowe – żelbetowe, murowane z pustaka PROTHERM, z cegły, kartonowo - gipsowe a także z aluminium przeszklone.

Stropy- żelbetowe, wylewane na mokro i prefabrykowane.

Dach - stropodach, konstrukcja żelbetowa, ocieplony wełną mineralną twardą, pokryty papą termozgrzewalną. Nad recepcją zadaszenie przeszklone.

Parametry całego Pawilonu M-IX:

Powierzchnia zabudowy	1096,88 m ²
Powierzchnia netto	3 529,10 m ²
Kubatura netto	12 816,28 m ³
Wysokość	13,00 m

Obiekt został zakwalifikowany do budynków średniowysokich (SW) oraz do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

Na elewacji północnej, w miejscu projektowanego dźwigu istnieje klatka schodowa łącząca wszystkie kondygnacje przedmiotowego budynku.

Teren zewnętrzny w miejscu projektowanego dźwigu stanowi teren zielony, nieutwardzony w postaci trawnika, wokół budynku istnieje opaska z kostki betonowej szerokości 1,0m.

W miejscu projektowanego dźwigu przebiega infrastruktura podziemna – instalacja wewnętrzna, energetyczna będąca własnością Inwestora, która zostanie przełożona w ramach planowanej inwestycji.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

Projektowany dźwig zlokalizowano w północno-wschodniej części elewacji północnej Pawilonu M-IX zgodnie z rysunkiem nr 1 – projekt zagospodarowania terenu, w odległości 1,69m od wschodniej krawędzi budynku.

Projektowany szyb windowy wraz z wiatrołapem będzie posiadał wymiary w rzucie 2,84m x 6,89m i wysokość 12,00m.

Szyb wzniesiony zostanie w technologii tradycyjnej, będzie posiadał ściany konstrukcyjne żelbetowe ocieplone wełną mineralną gr.17cm, oraz wykończenie tynkiem cienkowarstwowym na siatce.

Stropadach stanowić będzie płyta żelbetowa pokryta od góry systemowymi płytami dachowymi typu PIR100 - płyty warstwowe z rdzeniem izolacyjnym.

Projektowany szyb windowy nie będzie posiadał otworów, za wyjątkiem kondygnacji parteru na której znajdować się będzie wyjście z budynku w formie dwuskrzydłowych, asymetrycznych drzwi wyjściowych. Nad drzwiami zaprojektowano przeszklone zadaszenie.

Z istniejącym Pawilonem M-IX projektowana winda połączona będzie w miejscu spocznika kondygnacyjnego istniejącej północno-wschodniej klatki schodowej, poprzez projektowane otwory drzwiowe. Projektowane otwory drzwiowe o wymiarach 145x220cm znajdować się będą w miejscu istniejących okien na kondygnacji I i II piętra, które to otwory należy przebudować poprzez rozbiórkę parapetów tych okien, oraz wykonanie w technologii suchej zabudowy wypełnienia istniejących otworów do uzyskania wymaganej szerokości oraz wysokości. Na poziomie parteru należy wykorzystać istniejący otwór drzwiowy, a na poziomie piwnic niezbędne będzie wykucie całkiem nowego otworu o wymiarach 145x220cm w celu stworzenia połączenia komunikacyjnego.

W związku z faktem, że projektowany budynek nie będzie ogrzewany wszystkie drzwi należy wykonać jako zewnętrzne, ciepłe o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Projektowany szyb windowy stanowić będzie osobną, wydzieloną strefę pożarową.

Wyjście z budynku połączone zostanie z pobliskim ciągiem pieszym projektowanym odcinkiem dojścia szerokości 3,00m i długości około 2,23m utwardzonym kostką brukową, betonową gr. 8,0cm.

Infrastruktura podziemna będąca w kolizji z projektowanym szybem windowym zostanie przebudowana poza obszar kolizji:

- istn. kabel nN relacji: ST 4997 p.1.6 - linia ośw. zewn. przebudowa poza obszar kolizji YAKY 4x35mm², L = 11/13 m (całość w rurze DVRØ75) proj. mufa ZRM 16-50/JLP-CX4 16-50 - 2 kpl.
 - istn. kabel nN relacji: ST 4997 s.2, p.1.8 - RGnN Paw. M-VIII przebudowa poza obszar kolizji 4xYKXS 1x240mm², L = 7/9 m (całość w rurze DVRØ160) proj. mufa ZRMj 95-300/JLP-CX1 95-300-2 kpl.
 - istn. kabel nN relacji:agregatorownia p.11.6 - RGnN Paw. M-IX przebudowa poza obszar kolizji 4xYKXS 1x240mm², L = 14/16 m (całość w rurze DVRØ160) proj. mufa ZRMj 95-300/JLP-CX1 95-300 - 2 kpl.
 - istn. kabel nN relacji: agregatorownia p.11.4 - RGnN Paw. M-VIII przebudowa poza obszar kolizji 4xYKXS 1x240mm², L=13/15m(całość w rurze DVRØ160)proj. mufa ZRMj 95-300/JLP-CX195-300-2kpl.
 - istn. kabel nN relacji:ST 44834 s. 2A, p. 7.4 - RGND Paw. M-IXprzebudowa poza obszar kolizji 4xYKXS 1x240mm², L= 12/14m(całość w rurze DVRØ160) proj. mufa ZRMj 95-300/JLP-CX1 95-300-2kpl.
 - istn. kabel nN relacji: ST 44834 s. 2A, p. 7.6 - RGnN Paw. M-VIII przebudowa poza obszar kolizji 4xYKXS 1x240mm²,L=11/13m(całość w rurze DVRØ160) proj. mufa ZRMj 95-300/JLP-CX1 95-300 - 2kpl.
 - istn. kabel nN relacji:ST 44834 s. 2B, p. 10.5 - RGRD Paw. M-IXprzebudowa poza obszar kolizji 4xYKXS 1x240mm²,L=10/12m(całość w rurze DVRØ160)proj. mufa ZRMj 95-300/JLP-CX1 95-300 - 2 kpl.
 - istn. kabel nN relacji:ST 4997 s.2, p.3.2 - RGRD Paw. M-IXprzebudowa poza obszar kolizji 4xYKXS 1x240mm²,L = 6/8 m (całość w rurze DVRØ160)proj. mufa ZRMj 95-300/JLP-CX1 95-300 - 2 kpl.
 - istn. kabel nN relacji:ST 4997 s.2, p.3.3 - RGND Paw. M-IXprzebudowa poza obszar kolizji 4xYKXS 1x240mm², L = 7/9 m (całość w rurze DVRØ160) proj. mufa ZRMj 95-300/JLP-CX1 95-300 - 2 kpl.
 - przebudowa przyłącza telekomunikacyjnego w postaci rury 1xRHDPE 110/6,3 i studni kabl. SKR-1
 - przebudowa sieci kablowej nN-0,4kV poza obszar kolizji proj. odcinkiem sieci nN-0,4kV.
- Szczegóły przebudowy infrastruktury zgodnie z branżowymi projektami technicznymi.

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

3.1.1. W ramach zamierzenia inwestycyjnego na działce projektuje się budowę fragmentu dojścia szerokości 3,00m i długości ok. 2,23m łączącego projektowany szyb z pobliskim ciągiem pieszym. Nawierzchnie utwardzoną dojścia należy wykonać z kostki betonowej oraz gr. 8,0cm. Kształt, kolor i wzór układania do uzgodnienia z Zamawiającym. Do obramowania należy stosować obrzeża betonowe lub krawężniki uliczne betonowe. Podbudowę nawierzchni kostkowej należy odpowiednio wyprofilować i wyrównać z założeniem ruchu pojazdów dostawczych. Grunt podłoża powinien być jednolity, przepuszczalny i zabezpieczony przed skutkami przemarzania. Po usunięciu humusu lub wierzchniej warstwy gruntu (40 - 50 cm) należy oczyścić, wyrównać i ubić powierzchnię. Po dokładnym oczyszczeniu wykopu z korzeni dno należy wyrównać zagęścić (ubić) aby zapobiec w przyszłości osiadaniu gruntu pod wpływem obciążeń. Jeśli grunt w rejonie przyszłej nawierzchni będzie mocno wilgotny zastosować warstwy podkładu z kruszywa lub tzw. geosyntetyków. Dno wykopu należy uformować z uwzględnieniem docelowych spadków nawierzchni. Wykonać warstwę odsączającą (jeżeli będzie potrzebna) i podbudowę zgodnie z projektem. Materiał na podbudowę powinien być przepuszczalny dla wody - mogą to być tłuczeń, żwir, grys, żużel lub pospółka (mieszanina żwiru z

piaskiem). Na podbudowie należy ułożyć warstwę wyrównawczą - podsypkę piaskową. Grubość warstw wykonać zgodnie z projektem branżowym. Projektowane warstwy podano na rysunku nr 6- przekrój A-A.

3.1.2. Dla obsługi inwestycji w media projektuje się rozbudowę instalacji wewnętrznych elektrycznych z istniejącego Pawilonu M-IX, oraz przełożenie instalacji elektrycznych biegnących w gruncie, a będących w kolizji z projektowaną inwestycją.

3.1.3. Ziemia z wykopów (masy ziemne) w trakcie realizacji inwestycji zostanie wywieziona na podstawie umowy ze specjalistyczną firmą w przeznaczone do tego odpowiednie miejsce zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

3.1.4. Urządzenia budowlane związane z budynkiem istniejącym – Pawilonem M-IX- bez zmian.

3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

Projektowana inwestycja nie będzie generowała ścieków sanitarnych.

3.3. Układ komunikacyjny.

Zewnętrzny układ komunikacyjny i obsługa komunikacyjna bez zmian, tj. poprzez istniejący układ zjazdów z dróg publicznych, a następnie układ wewnętrzny komunikacyjny dojazd i dojazdów na terenie szpitala.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej.

Obsługa komunikacyjna odbywać się będzie poprzez z istniejące zjazdy o parametrach zjazdów publicznych na teren szpitala z ulicy Prądnickiej oraz ulicy gen. Augusta Fieldorfa-Niła.

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

3.5.1. Inwestycja nie będzie generować ścieków sanitarnych.

3.5.2. Wody opadowe z dachu projektowanego budynku odprowadzone zostaną poprzez układ rynien i rur spustowych na teren własny, zielony, biologicznie czynny.

3.5.3. Instalacja wody zimnej nie będzie projektowana.

3.5.4. Instalacja centralnego ogrzewania nie będzie projektowana.

Budynek nie będzie ogrzewany. Pacjenci transportowani projektowaną windą będą ubrani w odzienie wierzchnie.

3.5.4. Dla potrzeb inwestycji zostanie wykonana instalacja elektryczna, która zostanie rozbudowana z Pawilonu M-IX.

3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni.

Teren w miejscu inwestycji jest płaski, nieutwardzony, stanowi teren biologicznie czynny-trawnik. Wokół budynku przebiega opaska wykonana z kostki betonowej szerokości 1,0m. W miejscu projektowanej windy nie występuje zieleń wysoka czy też krzewy kolidujące z planowanym zamierzeniem budowlanym.

3.7. Zestawienie powierzchni.

1. Powierzchnia terenu inwestycji (zgodnie z decyzją ULICP)	1500,00m ²
2. Powierzchnia projektowanej zabudowy (szyb windy z przedsionkiem)	19,55m ²
3. Powierzchnia projektowanego dojścia wykonanego z kostki betonowej	6,70m ²
4. Powierzchnia zainwestowania	26.25m ²
6. Poziom posadowienia (zgodny z poziomem posadowienia Pawilonu M-IX)	+/-0.00=ok.223,11m n.p.m.
7. Ilość kondygnacji	3 nadziemne + piwnice
8. Wysokość projektowanego budynku	12,00m

4. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Zgodność projektu z zapisami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak AU-02-6.6733.172.2022.DPO:

4.1 Rodzaj inwestycji: zabudowa usługowa - usługi ochrony zdrowia – inwestycja zgodna z decyzją ULICP.

4.2. Linia zabudowy i wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy – nie wyznacza się – zgodnie z decyzją ULICP.

4.3. Maksymalna wysokość do 13,00m - zaprojektowano 12,00m – inwestycja zgodna z decyzją ULICP.

4.5. Maksymalna szerokość elewacji frontowej do 7,00m – zaprojektowano 6,89m - inwestycja zgodna z decyzją ULICP.

4.6. Geometria dachu – dach płaski - inwestycja zgodna z decyzją ULICP.

4.7. Zaprojektowano współczesną formę architektoniczną oraz zastosowano wysokiej jakości materiały wykończeniowe zgodnie z zapisami decyzji ULICP.

5. Informacje i dane czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Teren inwestycji ani Pawilon M-IX nie są wpisane do rejestru zabytków lub do gminnej ewidencji zabytków.

6. Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

Budynek i teren nie są zlokalizowane na terenie objętym eksploatacją górniczą.

7. Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Lokalizacja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia mieszkańców. Planowana inwestycja zgodnie z art. 52 Ustawy o ochronie przyrody nie narusza gniazd, siedlisk i ostoi gatunków ptaków chronionych prawem. Inwestycja nie wpływa ujemnie i nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego w zakresie drzewostanu, wód powierzchniowych i podziemnych na terenie działki 28/6 i 28/7 (obręb 0013) ani w sąsiedztwie. Inwestycja będzie miała minimalnie szkodliwy wpływ dla środowiska z uwagi na powstały hałas pracy sprzętu budowlanego.

Teren inwestycji położony jest poza granicami chronionymi, w tym obszarami Natura 2000 i w związku z powyższym planowana inwestycja z uwagi na odległą lokalizację i swój charakter nie będzie na te obszary oddziaływać.

Działka nie leży na terenach zalewowych.

Nie zachodzi konieczność obniżenia poziomu wód gruntowych przy wykonywaniu wykopów.

Gospodarka odpadami – gromadzenie i wywóz odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami w przedmiotowym zakresie.

Zgodnie z art.5,ust.1, ustawy Prawo budowlane obiekt zaprojektowano z uwzględnieniem wymagań dotyczących obiektów budowlanych określonych w załączniku I do rozporządzenia

Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. dotyczących: nośności i stateczności konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, higieny, zdrowia i środowiska, bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów, ochrony przed hałasem, oszczędności energii i izolacyjności cieplnej, zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych. Powyższe zostało szczegółowo opisane w projekcie technicznym architektury oraz opracowaniach technicznych - branżowych.

Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji i technicznych podano szczegółowo w opracowaniach technicznych - branżowych. Konstrukcję budynku opisuje projekt techniczny, konstrukcyjny – branżowy.

Przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne zapewniają ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Emisja hałasu, zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych – nie występuje.

Obiekt nie będzie emitował drgań a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie narusza interesów osób trzecich: nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Zastosowane w opracowaniu rozwiązania projektowe w pełni respektują przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

Projektowana winda stanowi oddzielną strefę pożarową.

Budynek zalicza się do budynków niskich (N) i kategorii ZLIII.

Zgodnie z rozporządzeniem MSiWA z dnia 24.07.2009 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030) do projektowanego budynku dojazd pożarowy nie jest wymagany.

Przedmiotowy budynek zalicza się do obiektów wymagających zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Wymagana ilość wody zapewniona jest z istniejącej szpitalnej sieci wodociągowej. Najbliższy hydrant znajduje się na sieci wodociągowej w odległości ok. 25m w kierunku południowo-wschodnim.

Projektowany obiekt szybu windowego został zlokalizowany w stosunku Pawilonu M-IX jak i do innych obiektów położonych na działce inwestora, oraz w stosunku do granic nieruchomości, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zastosowane rozwiązania projektowe spełniają zapisy § 271 – 273 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.

Zastosowane rozwiązania projektowe spełniają zatem zapisy § 13 ,57, 60 i 271 – 273 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w zakresie odległości budynku z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi od innych obiektów umożliwiającej naturalne oświetlenie tych pomieszczeń, w zakresie nasłonecznienia i zacieniania oraz w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.

8.1. Informacje z zakresu ochrony pożarowej:

a) informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji:

Powierzchnia zabudowy: 19,55m², wysokość: 12,00m, liczba kondygnacji: 3 + piwnice.

b) informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania - kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

- c) informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy - projektowana klasa odporności pożarowej „C”.
- d) informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej - nie będzie pomieszczeń ani stref zewnętrznych zagrożenia wybuchem.
- e) informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne - projektowany obiekt szybu windowego został zlokalizowany w stosunku Pawilonu M-IX jak i do innych obiektów położonych na działce inwestora, oraz w stosunku do granic nieruchomości, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zastosowane rozwiązania projektowe spełniają zapisy § 271 – 273 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.
- f) informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o: – drogach pożarowych oraz dojazdach dla ekip ratowniczych, – zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych – dla projektowanego obiektu nie jest wymagana droga pożarowa jak i instalacja hydrantów zewnętrznych.
- g) informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej - nie dotyczy.

9. Inne niezbędne dane.

Wszystkie prace budowlano - montażowe wykonać z zachowaniem wszelkich środków ostrożności, zgodnie z dokumentacją techniczną pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, zgodnie z przepisami BHP i zasadami sztuki budowlanej oraz planem Bioz przygotowanym dla całego budynku przez generalnego wykonawcę. Z uwagi na charakter gruntów prace przy wykopach należy prowadzić w okresie gwarantowanej pogody ze szczególnym uwzględnieniem ochrony odkrytych wykopów przez wodami opadowymi oraz gruntowymi. Wykop obudować a następnie odkrywać partiami i niezwłocznie zabezpieczać odkrytą partię warstwą chudego betonu. Należy również wykonać odwodnienie obwodowe dna wykopu. Wykonawca musi posiadać na budowie niezbędne środki i sprzęt do zabezpieczenia wykopu przed dostępem wody. Po wykonaniu fundamentów wykop niezwłocznie zasypać i zabezpieczyć.

Ze względu na charakter prowadzonych prac budowlanych, Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia zgodnie z art. 21a ustawy Prawo Budowlane.

Wszystkie użyte materiały oraz elementy wykończenia muszą spełniać wymogi zawarte w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.) i norm wymienionych w załączniku do rozporządzenia.

Wszelkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie dopuszczenia, atesty, certyfikaty, aprobaty zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszystkie pomieszczenia należy wyposażać w instalacje zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Zgodnie z artykułem 3, pkt. 20 ustawy Prawo budowlane obszar oddziaływania inwestycji obejmuje wyłącznie działkę 50/18, obr. 0044, jedn. ewid. Krowodrza, na której zlokalizowana jest planowana inwestycja i pokrywa się z obszarem wyznaczonym przez decyzję ULICP.

Powyższe ustalono na podstawie analizy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego

zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami) w szczególności po analizie :

Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki:

Rozdział 1, Usytuowanie budynku § 13.1. Naturalne oświetlenie – przesłanianie

Rozdział 3, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19.

Rozdział 6, Studnie § 31.

Rozdział 7, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, § 36.1.

Rozdział 8, Zieleń i urządzenie rekreacyjne, § 40.

Dział III. Budynki i pomieszczenia Rozdział 2, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60.

Dział VI. Bezpieczeństwo pożarowe, Rozdział 7, Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, § 271 oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zawartymi w § 272 i § 273. Jak również z uwagi na Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. Zmianami) w zakresie określenia dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji:

Nazwa zamierzenia budowlanego	„Rozbudowa budynku Pawilonu M-IX Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II w Krakowie o zewnętrzny dźwig osobowy wraz infrastrukturą techniczną przy ulicy Prądnickiej 80 w Krakowie, dz. nr 50/18, obr. 44, jedn. ewid. Krowodrza”
Adres zamierzenia	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Krakowie
Numer działki	50/18
Jedn. ewid.	44
Obręb	Krowodrza
Kat. obiektu bud.	XI
DANE INWESTORA	
Nazwa	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Krakowie
Adres	ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków

opracowałem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT			
Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Architektura Projektant	mgr inż. arch. Tomasz Kocemba	MPOIA/006/2006 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Instalacje elektryczne Projektant	mgr inż. Roland Wijas	SWK/0167/PBE/15 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Instalacje telekomunikacyjne Projektant	mgr inż. Tadeusz Ziorbo	Nr 0265/96/U Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych.	
Architektura Sprawdzający	mgr inż. arch. Anna Jarosz Kućmierz	MPOIA/031/2007 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Instalacje elektryczne Sprawdzający	mgr inż. Szymon Tkaczyk	MAP/0092/PWBE/15 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Instalacje telekomunikacyjne Sprawdzający	mgr inż. Szymon Jakub Bigaj	MAP /0661/PWBT/15 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń	
NR EGZ.		DATA OPRACOWANIA	21.11.2022r.