|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ciA793-402 Łódź ul. Pabanicka 184/186 tel.fax. (42) 63 43 699 mail: [biuro@kowalczykarchitekci.pl](mailto:kowalczyk@architekci.pl) www.kowalczykARCHITEKCI.pl | | | | |
| **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU** | | | | |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:  KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:  NAZWA INWESTORA:  ADRES INWESTORA:  JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | | **PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA IZBY PRZYJĘĆ SZPITALA**  **POWIATOWEGO W WĘGROWIE**  **ul. Kościuszki 201 07-100 Węgrów**  **dz. nr ewid. 2216**  **obręb: Węgrów**  **XI**  **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Węgrowie**  **ul. Kościuszki 15**  **07-100 Węgrów**  **Kowalczyk Architekci**  **ul. Pabianicka 184/186**  **93-402, Łódź** | | |
| Projektował | Imię i Nazwisko | | Nr uprawnień | Podpis |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch.  Konrad Kowalczyk | | Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. arch.  9/R-202/ŁOIA/04 |  |
| INSTALACJE SANITARNE | inż. Paweł Bańczak | | Upr. bud. do proj. i kier. robotami bez ograniczeń  w spec. inst. sanit.  LOD/0309/PWOS/05 |  |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE | mgr inż. Michał Simiński | | Upr. bud. do proj. i kier. robotami bez ograniczeń  w spec. inst. elekt.  LOD/1439/PWOE/10 |  |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. arch.  Piotr Marcinkowski | | Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. arch.  131/00/WŁ |  |
| Powyższe opracowanie jest chronione prawnie. Powielanie oraz zastosowanie w innym obiekcie jest chronione Zgłoszeniem Patentowym oraz Prawem Autorskim (Ustawa z dn. 01. kwietnia 2004r.) | | | | |
| listopad 2023 | | | | |

**SPIS ZAWARTOŚCI**

**I Dokumenty formalno-prawne**

Oświadczenie projektanta str. 3

**II Część opisowa**

1. Dane ogólne str. 4

2. Zagospodarowanie terenu str. 5-7

3. Opis zabezpieczeń przeciwpożarowych ………………………………………….str. 7-8

3. Zgodność projektowanej inwestycji z prawem lokalnym str. 9

4. Obszar oddziaływania inwestycji str. 9-10

**III Część graficzna**

1. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr. PZT-1 str.11

**Oświadczenie**

W związku z art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. (z późn. zm.) „Prawo budowlane”, niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu przebudowy i rozbudowy Izby Przyjęć Szpitala Powiatowego w Węgrowie przy ulicy ul. Kościuszki 201 dz. nr ewid. 2216 obręb Węgrów został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

W związku z art. 34 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.) „Prawo budowlane”, niniejszym oświadczam, że istnieje możliwość podłączenia projektowanego budynku do sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art.7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne (DZ.U. z 2019r. poz. 755 z późn. zm.).

Jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Łódź 06.11.2023 r.

**OPIS TECHNICZNY**

**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**I. Dane ogólne:**

1.1.Obiekt: Izba Przyjęć Szpitala Powiatowego w Węgrowie

1.2. Adres: 07-100 Węgrów ul. Kościuszki 201

dz. nr ewid. 2216 obręb: Węgrów

1.3. Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

w Węgrowie,

07-100 Węgrów ul. Kościuszki 15

1.4. Jednostka autorska: KOWALCZYK ARCHITEKCI

- Biuro Obsługi Inwestycyjnej i Projektowania

93-402 Łódź ul. Pabianicka 184/186

1.5. Czas opracowania: listopad 2023

1.6. Podstawa opracowania

* Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego z dnia 13.11.2023r.
* Umowa na prace projektowe
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr.75 poz.690 z późn. zm.)
* mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500
* wizja lokalna
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr.75 poz.690 z późn. zm. 8 grudnia 2017r.)
* Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r. poz. 1409   
  z zm.)
* Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2017r. Poz. 1566)
* Ustawa z dnia 21 marca 1985r. O drogach publicznych (Dz.U. z 2015r. Poz. 460)
* normy branżowe:
  + PN-B-01025:2004 – Rysunek budowlany - Oznaczenia graficzne na rysunkach architektoniczno-budowlanych
  + PN-B-01030:2000 – Rysunek budowlany - Oznaczenia graficzne materiałów budowlanych
  + PN-B-01029:2000 – Rysunek budowlany - Zasady wymiarowania na rysunkach architektoniczno-budowlanych
  + PN-B-01040:1994  – Rysunek konstrukcyjny budowlany - Zasady ogólne
  + PN-ISO 9836:1997 – Właściwości użytkowe w budownictwie - Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych

**II. Zagospodarowanie terenu**

2.1. Stan istniejący

Teren będący przedmiotem niniejszego opracowania obejmuje swym zakresem działkę o nr ewid.2216,zlokalizowaną w Węgrowie, powiat Węgrów. Przedmiotowa działka nr ewid. 2216 swoim kształtem przypomina trójkąt o jednym z boków w nieregularnym kształcie. Od strony południowej i zachodniej kształt działki wyznaczają linie proste, od strony północnej i wschodniej kształt działki dopasowany jest do przebiegu rzeki Czerwonki, z której terenami graniczny działka. Od strony południowej działka graniczy z drogą krajową nr 62 – ulicą Kościuszki. Od strony zachodniej graniczy z istniejącym zakładem produkcyjnym. Działka zajmuję powierzchnię 76 454,43 m2, natomiast obszar objęty zakresem opracowania zajmuje powierzchnię 17 570,61 m2. Dojazd do działki 2216 zjazdem z drogi publicznej. Teren jest w ogrodzony, ale jedynie od strony drogi i sąsiadujących zabudowań. Obszar jest porośnięty głównie nieuporządkowaną zielenią wysoką . Na działce występują obiekty kubaturowe w postaci zabudowań istniejącego Szpitala Powiatowego w Węgrowie zajmujące łączną powierzchnie 4 012,13 m2. Teren posiada utwardzenia w formie chodników betonowych oraz jezdni asfaltowych.

2.2. Stan projektowany

W granicach opracowania przedmiotowej działki nr ewid. 2216 przewiduje się przebudowę i rozbudowę Izby Przyjęć Szpitala Powiatowego w Węgrowie. Teren nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Projektowana rozbudowa izby przyjęć szpitala posiada zwartą bryłę zaprojektowaną na planie prostokąta o wymiarach 12,02x20,82 m. Budynek od strony południowej łączy się dłuższą krawędzią z istniejącą częścią izby przyjęć szpitala. Projektowany budynek jest budynkiem parterowym, z podpiwniczeniem. Przykrycie budynku stanowi płaski jednopołaciowy dach, o nachyleniu 3%w kierunku wschodnim. Główne wejście do projektowanego obiektu nie ulega zmianie i zostało pozostawione w środkowej części budynku istniejącej izby przyjęć od strony południowej. Z istniejącej części izby przyjęć do projektowanej części, przejście przewidziano za pomocą korytarza od strony południowej. Dostęp do projektowanej części budynku przewidziano również nowym wejściem zlokalizowanym od strony północnej. Od strony północnej zaprojektowano schody oraz rampę o nachyleniu 11.66% umożliwiającą dostęp dla budynku osobą ze szczególnymi potrzebami. Przebudowa izby przyjęć dotyczy zmiany sposobu użytkowania części pomieszczeń znajdujących się w istniejącym budynku. Wraz z przebudową izby przyjęć projektuję się szyb windowy o wymiarach 3,01x3,58 m znajdujący się po zachodniej stronie projektowanej części izby przyjęć. Na terenie zaprojektowano częściowe utwardzenie terenu kostką brukową.

2.2.1 Ukształtowanie terenu

Teren działki nr ewid. 2216 posiada stosunkowo duże zróżnicowanie terenu. Teren działki opada w kierunku północnym – w stronę koryta rzeki Czerwonki. Najwyższa rzędna w granicach działki wynosi 138,07 m n.p.m., a najniższa   
134,46 m n.p.m. Deniwelacja wynosi zatem 3,61 m. Na obszarze opracowania objętym przebudową i rozbudową izby przyjęć zróżnicowanie terenu jest stosunkowo małe. Najwyższa rzędna wnosi 135,95 m n.p.m. a najniższa rzędna wnosi 135,72 m n.p.m. Deniwelacja wynosi zatem 0,23 m.

Przed rozpoczęciem fundamentowania pod budynkami winna być wykonana niwelacja terenu do rzędnych określonych na rysunku PZT-1.

2.2.2. Projektowane uzbrojenie terenu

2.2.2.1. Instalacja wodociągowa

Zasilanie w wodę istniejącą rozbudowywaną wewnętrzną instalacją poprzez istniejące przyłącze z sieci miejskiej zlokalizowanej w ul. Kościuszki.

2.2.2.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Odprowadzenie ścieków poprzez istniejącą wewnętrzną rozbudowywaną instalację kanalizacji do istniejącej miejskiej sieci kanalizacyjnej istniejącym przyłączem kanalizacyjnym

2.2.2.3. Instalacje elektryczne

Zasilanie rozbudowywanej części budynku, wewnętrzną rozbudowywaną instalacją elektryczną wg projektu technicznego

2.2.2.4. Odprowadzenie wód opadowych z drogi wewnętrznej

Wody opadowe z projektowanych powierzchni utwardzonych odprowadzone na teren nieutwardzony znajdujący się w granicach opracowania.

2.2.2.4.1. Bilans wód opadowych

|  |  |
| --- | --- |
| Obliczeniowy przepływ wód opadowych z powierzchni zabudowanych | (F= 327,42 m2 Ψ=0,4)  q=2,50 dm3 |
| Obliczeniowy przepływ wód opadowych z powierzchni terenu utwardzonego | (F= 1 082,22 m2 Ψ=0,4)  q=2,50 dm3 |
| Obliczeniowy przepływ wód deszczowych z terenów zielonych | (F=1 150,73 m2 Ψ=0,1)  q=0,80 dm3 |

Podłoże gruntowe składa się z warstw piasków gliniastych lekkich lub piasków słabo gliniastych oraz piasków luźnych. Obciążenie gruntu 48 dm3/m2xd

Przyjmując prawdopodobieństwo deszczu obliczeniowego występującego raz na 5 lat, 15 minut opadu o natężeniu q=130 l/s x ha otrzymujemy całkowitą ilość wody z terenu działki do wchłonięcia:

17 570,61x130x60x15/10000= 205 576,14 dm3

q1=6 599,79x48= 316 789,92 dm3

t=205 576,14/316 789,92 x24= 15,57 h ~ 16,5 h

Czas wchłonięcia tej ilości wody opadowej tj. 205 576,14 dm3 przez tereny zielone działki wynoszące 6 599,79 m2 wynosi 16,5 h.

Zgodnie z Prawem Wodnym, wody opadowe z projektowanych nawierzchni utwardzonych oraz dachów odprowadzone na teren nieutwardzony w granicach opracowania.

2.2.3. Obsługa komunikacyjna terenu

Obsługa komunikacyjna inwestycji po jej oddaniu do użytkowania, na zasadach ogólnych przez istniejący zjazd publiczny z drogi krajowej nr 62 (dz. nr. ewid. 5930/3), po za zakresem niniejszego opracowania. Komunikację wewnętrzną dla inwestycji stanowić będą istniejące ciągi piesze i jezdne zlokalizowane na obszarze działki zgodnie z rysunkiem projektu zagospodarowania terenu.

2.2.4. Zestawienie powierzchni terenu.

Powierzchnia terenu znajdująca się w granicach opracowania – **17 570,61 m2**

W tym :

* Powierzchnia zabudowy: 4 262,39 m2

w tym :

* powierzchnia istniejącej zabudowy 4 012,13 m2
* powierzchnia rozbudowy 250,26 m2
* Powierzchnia utwardzeń 6 870,17 m2

w tym :

* powierzchnia istniejących utwardzeń 6 739,24 m2
* powierzchnia projektowanych utwardzeń 130,93 m2
* Istniejąca pow. biologicznie czynna – 6 599,79 m2
* Ilość miejsc parkingowych: 14
  + W tym, 4 miejsca dla osób z niepełnosprawnością

**III. Wpływ eksploatacji górniczej**

Przedmiotowy teren opracowania nie leży na terenach eksploatacji górniczych i nie leży na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

**IV. Opis zabezpieczeń ochrony przeciwpożarowej**

4.1. Informacja o powierzchni wewnętrznej , wysokości i liczbie

Powierzchnia wewnętrzna części budynku objętego niniejszym opracowaniem - 471,02 m2. Wysokość budynku <12,0 m zaklasyfikowany jako budynek niski (N) o 1 kondygnacji naziemnej i 1 podziemnej . Kubatura 1299,10 m3

4.2. Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Część budynku objęta niniejszym opracowaniem, jednokondygnacyjny podpiwniczony pełniący funkcję izby przyjęć na parterze budynku oraz pomieszczeń technicznych w projektowanej części podziemnej budynku. Rozbudowywana część zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZLII. Cały budynek kwalifikowany jest do grupy wysokości „niskie” (N).

4.3. informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane,

Budynek projektuje się w klasie odporności pożarowej „C”.

Projektowana konstrukcja budynku winna spełnić wymogi klasy „C”.

* Konstrukcja główna nośna R60
* Konstrukcja dachu R15
* Stropy żelbetowe REI 60
* Ściany zewnętrzne EI30
* Ściany wewnętrzne EI 15 (ściana oddzielenia ppoż. REI120)
* obudowa dróg ewakuacyjnych EI15
* Przekrycie dachu RE15

Wszystkie elementy budowlane budynku (tym przekrycie dachu) oraz ocieplenie ścian zewnętrznych winno być wykonane jako nierozprzestrzeniające ognia.

Na drogach komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone wykonywać z materiałów niepalnych lub nie zapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

4.4. informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem,

W budynku nie występują pomieszczenia kwalifikowane jako zagrożone wybuchem.

W obiekcie nie przewiduje się występowania stref zagrożenia wybuchem.

4.5. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,

Od strony północnej działka drogowa p.poż z placem manewrowym. Od strony południowej istniejący budynek będący przedmiotem rozbudowy bezpośrednio przyległy do przedmiotowej rozbudowy. Od strony wschodniej istniejący budynek szpitala oddalony o ponad 9,0m stanowiący odrębną strefę pożarową. Od strony wschodniej istniejąca kaplica przyszpitalna zlokalizowana w odległości poniżej 6,0m. stanowiąca odrębną strefę pożarową. Ściana wschodnia rozbudowywanej Izby Przyjęć winna stanowić ścianę oddzielenia przeciwpożarowego REI 120.

Obsługa komunikacyjna całego terenu inwestycji od strony południowej droga asfaltową - ul. Kościuszki

4.6. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach

4.6.1. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Jak wynika z rozporzadzenia MSWiA z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) dla budynku zawierającego strefę pożarową ZL II o powierzchni >1000m2 w budynku niskim do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynku należy zapewnić pobór wody w ilości 10 l/s z hydrantu DN 80 usytuowanego przy drodze pożarowej lub zapas wody min 100m3 w zbiorniku przeciwpożarowym.

Dla przedmiotowej inwestycji zaopatrzenie wodne zapewnione zostanie z istniejących 3-ch hydrantów zewnętrznych o wydajności 10 l/s oraz ciśnieniu 2 atm z których najbliższy znajduje się w odległości poniżej 75,0m zgodnie z projektem zagospodarowania terenu

4.6.2. Droga pożarowa:

Doprowadzenie drogi pożarowej o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającej dojazd o każdej porze roku pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do budynku niskiego (N) zawierającego strefę pożarową kategorii zagrożenia ludzi ZL II na terenie działki zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Dojście do budynku dla ekip ratowniczych szerokości 1,5m. i długości poniżej 50,0 m. do budynku

4.7. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,

Budynek szpitala wraz z projektowaną Izbą Przyjęć zlokalizowany na działce o nr ewid. 2216 oddalony jest więcej niż 8,0m. od innych naniesień kubaturowych

**V. Ochrona środowiska**

Projektowany budynek nie będzie emitować ponadnormatywnych zanieczyszczeń, hałasu oraz wibracji, a także promieniowania jonizującego.

Odpady stałe będą segregowane i gromadzone w workach polipropylenowych i składowane w projektowanym miejscu przeznaczonym na kontenery na śmieci. Wywóz śmieci cyklicznie przez służby komunalne.

Zgodnie z ustawą o odpadach (Dz. U. Nr 62/2001r. poz.628) masy ziemne wytworzone podczas prac budowlanych zostaną wywiezione i utylizowane przez wykonawcę robót.

Materiały budowlane niezbędne do wykonania przedmiotowej inwestycji takie jak kruszywa, żwir, pustaki składowane rotacyjnie na placu budowy tj. działce objętej niniejszym opracowaniem, w ilościach nieprzekraczających 4-tygodniowego przerobu na budowie. Pozostałe materiały bezpośrednio po transporcie wbudowywane w ramach przewidzianych robót budowlano-montażowych.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowa inwestycja polegająca na przebudowie i rozbudowie budynku Izby Przyjęć Szpitala Powiatowego w Węgrowie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko a tym samym nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

**VI. Zgodność projektowanej inwestycji z prawem lokalnym**

6.1 Podstawowe warunki wynikające z decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 13.11.2023r.

* Nieprzekraczalne linie zabudowy – nie ustala się
* szerokość projektowanej elewacji frontowej do 20,0m.Projektowana szerokość elewacji projektowanej rozbudowy 18,34 m **– warunek spełniony**
* ilość kondygnacji naziemnych max 2 . Projektowane 1 – **warunek spełniony**
* ilość kondygnacji podziemnych 1. Projektowane 1 – **warunek spęłniony**
* wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej , gzymsu lub attyki do 10,0m. Wysokość projektowanej rozbudowy 4,69m. **– warunek spełniony**
* wysokość kalenicy dachu do 10,0m. Projektowana wysokość kalenicy 4,09m – **warunek spełniony**
* geometria dachu: dach płaski od 2° do 5° – Projektowane nachylenie połaci dachu 3° (5%) **- warunek spełniony**

**4. Obszar oddziaływania inwestycji**

4.1. Podstawa prawna

* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr.75 poz.690 z późn. zm. 8 grudnia 2017r.)
* Ustawa z dnia 21 marca 1985r. O drogach publicznych (Dz.U. z 2015r. Poz. 460)
* Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2017r. Poz. 1566)

4.2. Zakres analizy oddziaływania

* Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji
* Oddziaływanie obiektu w zakresie bryły (formy)
* Przesłanianie i zacienianie
* Uwarunkowania wynikające z przesłanek lokalnego prawa miejscowego
* Uwarunkowania formalno-prawne

4.3. Teren wyznaczony

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr ewid. działki | Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem | Uwagi |
| 2217 | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr.75 poz.690 z późn. zm. 8 grudnia 2017r.) | **Nie oddziałuje**  Na działce nie ma naniesień kubaturowych wobec powyższego brak jest zacienienia. |
| 6051/4 | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr.75 poz.690 z późn. zm. 8 grudnia 2017r.) | **Nie oddziałuje**  Projektowana rozbudowa budynku zlokalizowana jest w odległości 125,82 m od granicy z działką analizowaną, projektowana rozbudowa budynku o wysokości ściany zewnętrznej wynoszącej 5,59 m jest usytuowana w odległości większej niż jego wysokość nie powodując zacieniania oraz przesłaniania |
| 5930/3 | Ustawa z dnia 21 marca 1985r. O drogach publicznych  (Dz.U. z 2015r. Poz. 460) | **Nie oddziałuje**  Projektowany zjazd publiczny z drogi publicznej do projektowanego budynku nie podlega przebudowie a ilość użytkowników budynku a rozbudowa istniejącej Izby Przyjęć nie ma wpływu na intensywność ruchu kołowego |

4.4. Wnioski końcowe

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na dz. nr ewid. 5930/3

**V. Kolizje**

Istniejące instalacje zewnętrzne zlokalizowane w obszarze projektowanej rozbudowy przeznacza się do likwidacji i przebudowy zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Instalację c.o doprowadzająca ciepło technologiczne do budynku szpitala przewiduje się przebudować poprzez jej skrócenie trasy podziemnej i zaprojektowanie jej dalszego przebiegu w projektowanych pomieszczeniach kondygnacji podziemnej projektowanej rozbudowy Izby przyjęć

Opracował: