

NAZWA INWESTYCJI: **KOMPLEKSOWY PROJEKT
REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO
PRZY UL. SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

INWESTOR: **Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o. o.**
ul. Szpitalna 1, 41-219 Sosnowiec

ADRES INWESTYCJI: Działka ewidencyjna nr 1288/2, obręb Zagórze

WYKONAWCA: **ZIELONO NAM Paulina Marciniak**
Pracownia Architektury Krajobrazu
26-613 Radom, Rajec Szlachecki 55

PROJEKTANT:

mgr inż. architekt krajobrazu Paulina Marciniak

mgr inż. architekt Alicja Kołodziej

Warszawa, grudzień 2015

SPIS ZAWARTOŚCI

TOM	NAZWA
TOM I	KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TOM II	PROJEKT STABILIZACJI KONSTRUKCYJNEJ CZĘŚCI SKŁADOWYCH ZABYTKU (TOŻSAME ELEMENTY ZABEZPIECZENIA, ZACHOWANIA I UTRWALENIA SUBSTANCJI ZABYTKU)

**NAZWA INWESTYCJI: KOMPLEKSOWY PROJEKT
REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO
PRZY UL. SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

INWESTOR: Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.
ul. Szpitalna 1, 41-219 Sosnowiec

ADRES INWESTYCJI: Działka ewidencyjna nr 1288/2, obręb Zagórze

WYKONAWCA: ZIELONO NAM Paulina Marciniak
Pracownia Architektury Krajobrazu
26-613 Radom, Rajec Szlachecki 55

TOM I

KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTANT:

mgr inż. architekt Alicja Kołodziej

mgr inż. architekt krajobrazu Paulina Marciniak

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Spis treści

1. WSTĘP	5
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
1.2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE	5
2. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA.....	5
3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	7
4. ANALIZY OBSZARU OPRACOWANIA	8
4.1. ANALIZA HISTORYCZNA.....	8
4.2. POWIĄZANIA PRZESTRZENNO - HISTORYCZNE	24
4.3. ANALIZA STANU TECHNICZNEGO ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY.....	25
4.4. STAN ZACHOWANIA ZIELENI	61
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	62
5.1. PROJEKT KONCEPCYJNY ZIELENI.....	62
5.2. PROJEKT WYTYCZENIA ALEJEK	107
5.3. PROJEKT KONCEPCYJNY DOKONANIA NIEZBĘDNYCH PRAC BUDOWLANYCH	109
5.4. PROJEKT KONCEPCYJNY OGRODZENIA TERENU PARKU WRAZ ZE WSKAZANIEM RODZAJU OGRODZENIA I JEGO DŁUGOŚCI	119
5.5. PROJEKT KONCEPCYJNY MAŁEJ ARCHITEKTURY	128
6. INFORMACJA O MEDIACH I NIEZBĘDNEJ DLA NICH INFRASTRUKTURZE.	133
7. WYKORZYSTANE MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....	140

1. WSTĘP

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem nr 144/ZP/2015 z dnia 06.11.2015r.;
- wytyczne inwestora;

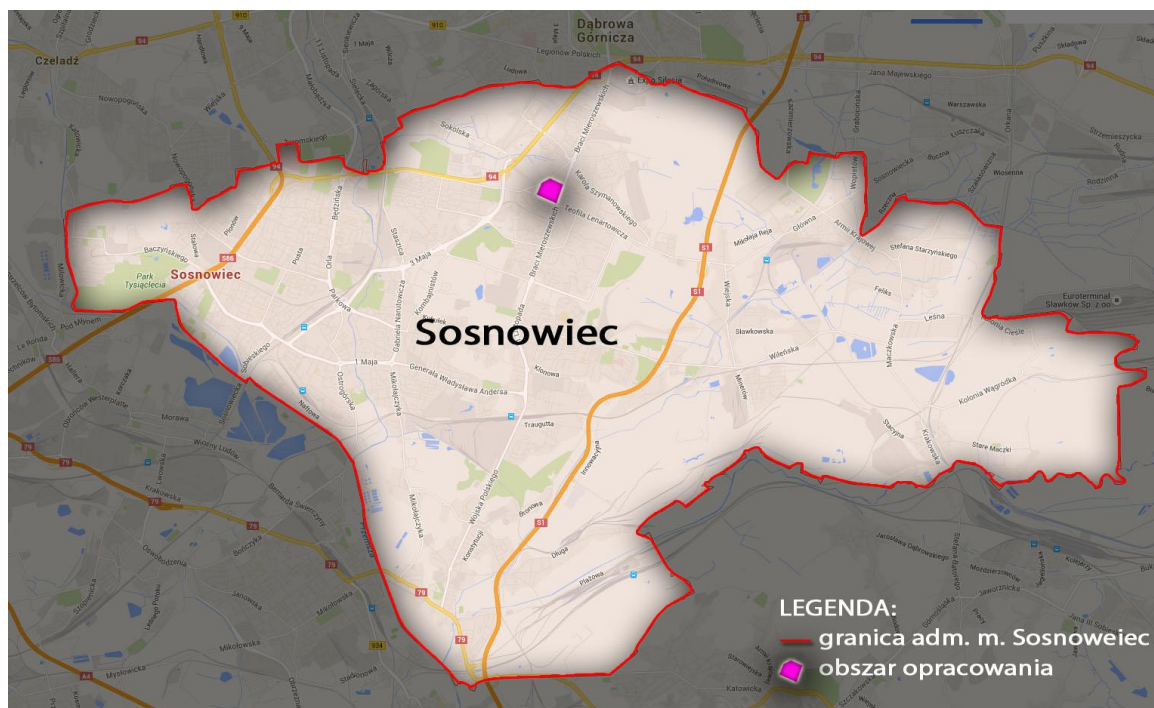
1.2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sosnowiec;
- mapa zasadnicza obszaru opracowania;
- materiały archiwalne;
- dokumentacja naukowo-badawcza obszaru projektowanego Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego w Sosnowcu Zagórz u wykonana przez Pracownię Architektoniczno-Urbanistyczną i Twórczości Artystycznej 'HORTUS';
- koncepcja rewaloryzacji Parku Zabytkowego przy Szpitalu nr 3 w Sosnowcu - Zagórz u, autor Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody "PRO NATURA" KOŁO GÓRNOŚLĄSKIE, Dział Przyrody Muzeum Górnośląskiego, pl. Jana III Sobieskiego 2, 41-902 Bytom;
- wizje lokalne w terenie;
- inwentaryzacja fotograficzna stanu istniejącego;
- inwentaryzacja zieleni.

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA

Inwestycja zlokalizowana jest w północnej części miasta Sosnowiec, w województwie śląskim. Zakres projektu obejmuje wykonanie projektu wytyczenia alejek, koncepcji projektowej niezbędnych prac budowlanych, koncepcji projektowej ogrodzenia terenu parku, koncepcji projektowej drobnych form architektonicznych w obrębie obszaru opracowania oraz informacji o mediach i niezbędnej infrastrukturze. W zakresie opracowania leży również wykonanie szczegółowej dokumentacji w postaci: inwentaryzacji dendrologicznej wraz z projektem gospodarki drzewostanem oraz projektu nasadzeń. Zostanie wykonany również projekt zabezpieczenia, zachowania i utrwalenia substancji zabytku oraz projekt stabilizacji konstrukcyjnej części składowych zabytku lub ich odtworzenia w zakresie niezbędnym dla zachowania tego zabytku.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



graf. 1 – Orientacja obszaru opracowania w kontekście granic administracyjnych miasta Sosnowiec

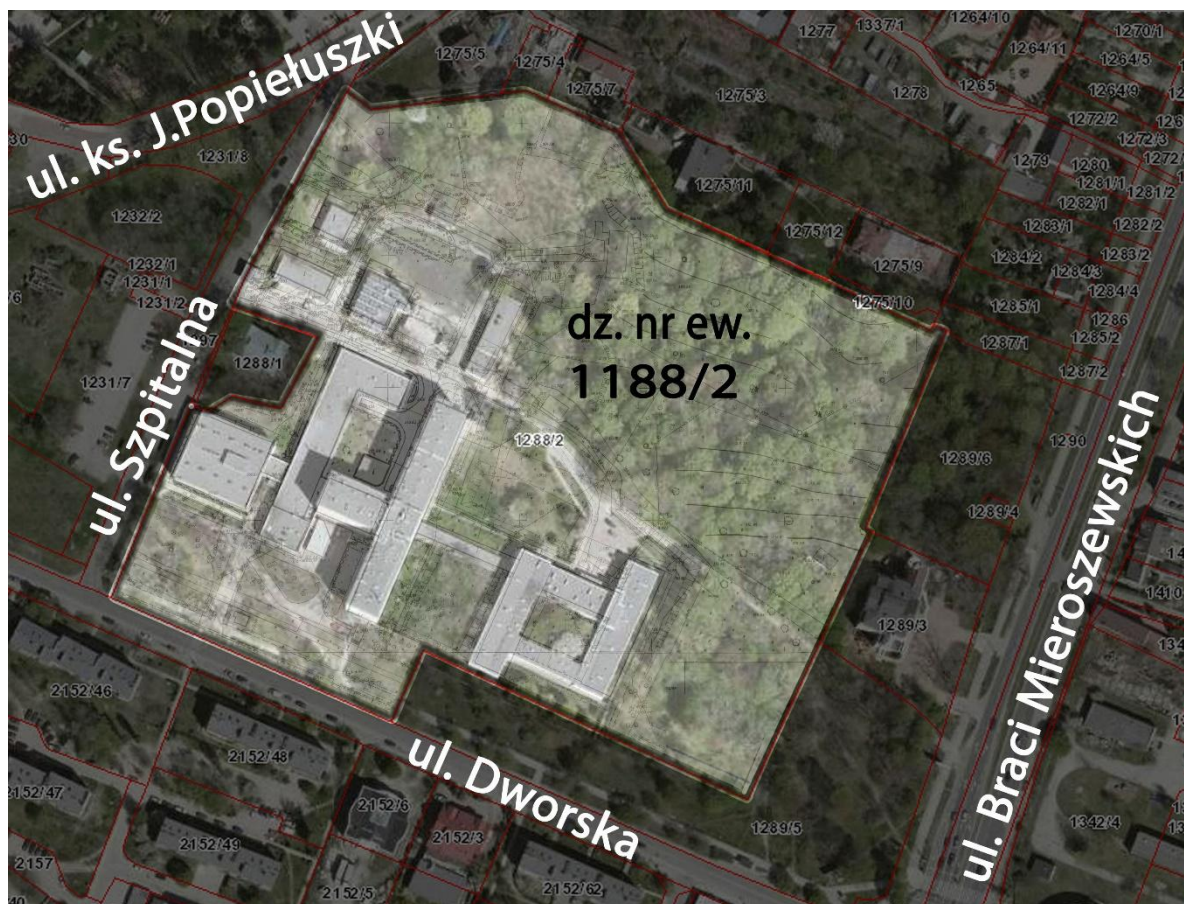
Całość prac przewidziana jest w obszarze działki nr 1288/2, obręb Zagórze.

Dla przedmiotowej działki nie występują ustalenia Planu Miejscowego.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sosnowiec określa przedmiotową działkę, jako obszary ukształtowanej i kształtującej się zabudowy usługowej. W *Studium* wyznaczono obszar zawierający działkę 1288/2, do objęcia ochroną prawną i określony jako zespół przyrodniczo-krajobrazowy oraz zaznaczono pomniki przyrody.



graf. 2 – Wycinek KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO m. Sosnowiec z 08.2003r.



graf. 3 – Lokalizacja obszaru opracowania.

3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren opracowania ograniczony jest: ulicą Szpitalną - działka nr ew. 1297 oraz działką nr ew. 1288/1, na której znajduje się historyczny pałacyk Mieroszewskich zwany „gościnnym”. Od strony północnej teren sąsiaduje z działkami o nr ew.: 1275/5, 1275/4, 1275/7, 1275/9, 1275/10, 1275/11, 1275/12, 1287/1, na których przeważa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Strona zachodnia sąsiedztwa to działki nr ew.: 1289/6, 1289/3 (z pałacykiem Malplata, w którym aktualnie funkcjonuje przedszkole) i 1289/5. Południowa część obszaru opracowania graniczy z ul. Dworską, działka nr ew. 2155/1.

Obszar opracowania funkcjonalnie dzieli się na dwie części. Część pierwsza - szpitalna, część druga - parkowa.

Część szpitalna z infrastrukturą techniczną i budynkami szpitalnymi posiada widoczne znaki inwestycji, jakie zostały poczynione względem poprawy funkcjonowania obiektu i zwiększenia przystępności w jego wykorzystaniu (widoczna wymieniona nawierzchnia, dostosowanie do użytkowania przez osoby niepełnosprawne w postaci pochylni przy wejściach do budynku oraz ławki ustawiane przy wejściach). Zabiegi te widoczne są w miejscach o największym natężeniu ruchu pacjentów, gości oraz pracowników szpitala,

czyli w strefach głównych wejść do budynków funkcji szpitalnej. Zbliżając się do budynków technicznych, gospodarczych oraz do części parkowej skala doinwestowania znacząco się zmniejsza. W tych okolicach stan infrastruktury można określić, jako niedostateczny czego skutkiem jest m.in. zacieranie się granicy strefy *szpitalnej* i *parkowej*, gdzie trakty komunikacyjne są niejako pochłaniane przez leśny charakter parku.

W części parkowej obszaru opracowania główną rolę odgrywa dzika przyroda z zachowanymi starymi drzewami, którym jednostkowo nadano status pomników przyrody. W parku widoczna jest zachowana historycznie grota skalna, która bajkowo wtapia się w krajobraz. Niestety równie znaczącymi, na tym terenie są elementy degradujące zarówno funkcję tego miejsca jak i wyraz estetyczny. Możemy tu znaleźć niewielkie zabudowy kubaturowe, których stan techniczny może powodować zagrożenie dla osób przebywających w pobliżu. Fragmenty muru (pochodzące prawdopodobnie ze zniszczonego ogrodzenia) są porzucane po całym obszarze parku, a na każdym kroku widoczna jest duża ilość śmieci, wszelakiego rodzaju. Niechciane „skarby” często pozostawiane są tu przez osoby bezdomne szukające schronienia, bądź osoby odnajdujące tu świetne, dalekie od spojrzeń przechodniów miejsce do libacji alkoholowych. Opisywane procedery są w dużej mierze wynikiem utraty kontroli nad terenem, na skutek braku ogrodzenia. Sytuacja ta umożliwia osobom niepowołanym bezkarnie dopuszczać się czynów, na które nie odważyliby się publicznie, lub pod okiem kamery, np. podrzucanie śmieci na teren parku, dopuszczanie się aktów wandalizmu.

Dokładna analiza stanu istniejącego przedstawiona jest w punkcie 4.3 niniejszego opracowania.

4. ANALIZY OBSZARU OPRACOWANIA

4.1. ANALIZA HISTORYCZNA

a) Informacje formalno-prawne

Obszar opracowania, którym jest park Mieroszewskich znajdujący się przy Szpitalu Miejskim w Sosnowcu, jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem A/703/63 12 VI 1963 województwo katowickie. Zgodnie z wpisem do Rejestru Zabytków, granice obejmują budynek dawnego pałacyku oraz otaczający park w granicach istniejącego ogrodzenia (wzdłuż ulic: Dzierżyńskiego, Armii Czerwonej i Dworskiej) o powierzchni około 6,4 hektara - Sosnowiec-Zagórze, ulica Szpitalna 1 (w pobliżu ulicy Dworskiej).

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Historyczne granice parku określające niegdyś teren jednego właściciela aktualnie podzielone zostały na działki:

- 1289/1, własność Skarbu Państwa + własność prywatna
- 1289/3, 1289/4 (właściciel prywatny),
- 1289/5, 1289/6 (własność gminy),
- 1289/2, będącą docelowym obszarem opracowania

b) Drzewostan

Park charakteryzuje się okazałym i wiekowym wielogatunkowym drzewostanem złożonym głównie z lip drobnolistnych, grabów, jesionów, dębów szypułkowych, buków, jaworów i klonów, kasztanowców białych i robinii akacjowych.

Zadrzewienie w części północno – wschodniej ma charakter parkowo – leśny. Drzewa występują w dużym zagęszczeniu. W tej części zachowane jest częściowo naturalne runo, z bardzo obfitym udziałem czosnku niedźwiedziego, a także szczyru trwałego, zawilca gajowego i żółtego oraz podagrycznika. Podszyt stanowią grupy samosiewów, głównie klonów, lip i robinii oraz skupiny krzewów śnieguliczki i leszczyny.

W części południowo – zachodniej w sąsiedztwie budynków szpitala zadrzewienie jest luźne, stanowią je częściowo okazałe drzewa będące pozostałością po parku oraz zieleń urządzona.

Na terenie będącym podstawą opracowania znajdują się 3 drzewa uznane Uchwałą nr 634/XXXII/01 Rady Miejskiej w Sosnowcu z dnia 24 maja 2001 r. za pomniki przyrody ożywionej. Są to:

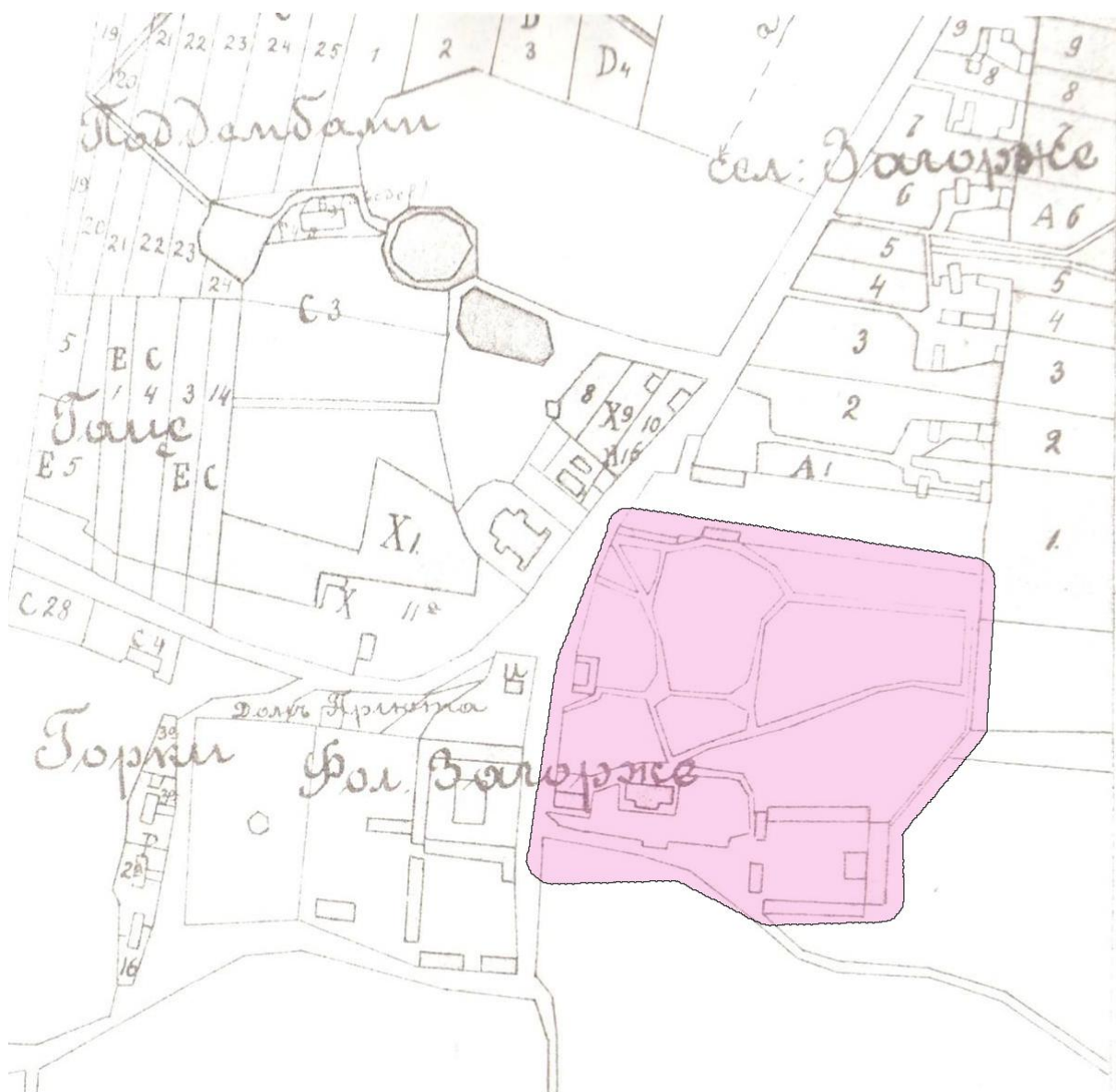
Lp.	Nr inwentaryzacyjny	Gatunek	Lokalizacja
1	117 (sektor II)	Quercus robur dąb szypułkowy	Sosnowiec - Zagórze, ul. Dworska (przed Szpitalem).
2	99 (sektor I)	Fraxinus excelsior jesion wyniosły	Sosnowiec - Zagórze, park przy szpitalu (ul. Szpitalna), wschodnia część parku, po prawej stronie głównej alejki (w kierunku szpitala), 14m od ścieżki.
3	37 (sektor I)	Acer pseudoplatanus klon jawor	Sosnowiec - Zagórze, park przy szpitalu (ul. Szpitalna), północnowschodnia część parku, po prawej stronie głównej alejki (w kierunku szpitala), 8m od wschodniego ogrodzenia.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Szczegółowy wykaz istniejącej roślinności przedstawia tabela umieszczona w pkt. 5.1 i rys. SNC_K_P_02 - Inwentaryzacja i gospodarka zielenią, będący załącznikiem do niniejszej dokumentacji.

c) Kwerenda archiwalna

Wśród materiałów kartograficznych nie zachowało się wiele dowodów, które pomogłyby określić historyczny wygląd układu przestrzennego Parku Mioszewsskich. Dzięki mapom historycznym możemy jednoznacznie stwierdzić, że w miejscu opracowania znajdowało się założenie parkowe.



graf. 4 – Dwór zagórze – lata 60te XIX w. – fragment mapy ze studium

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



graf. 5 – Mapa Zagórze 1902r. - wycinek mapy, źródło: http://www.psary.info/?fn_mode=fullnews&fn_id=35



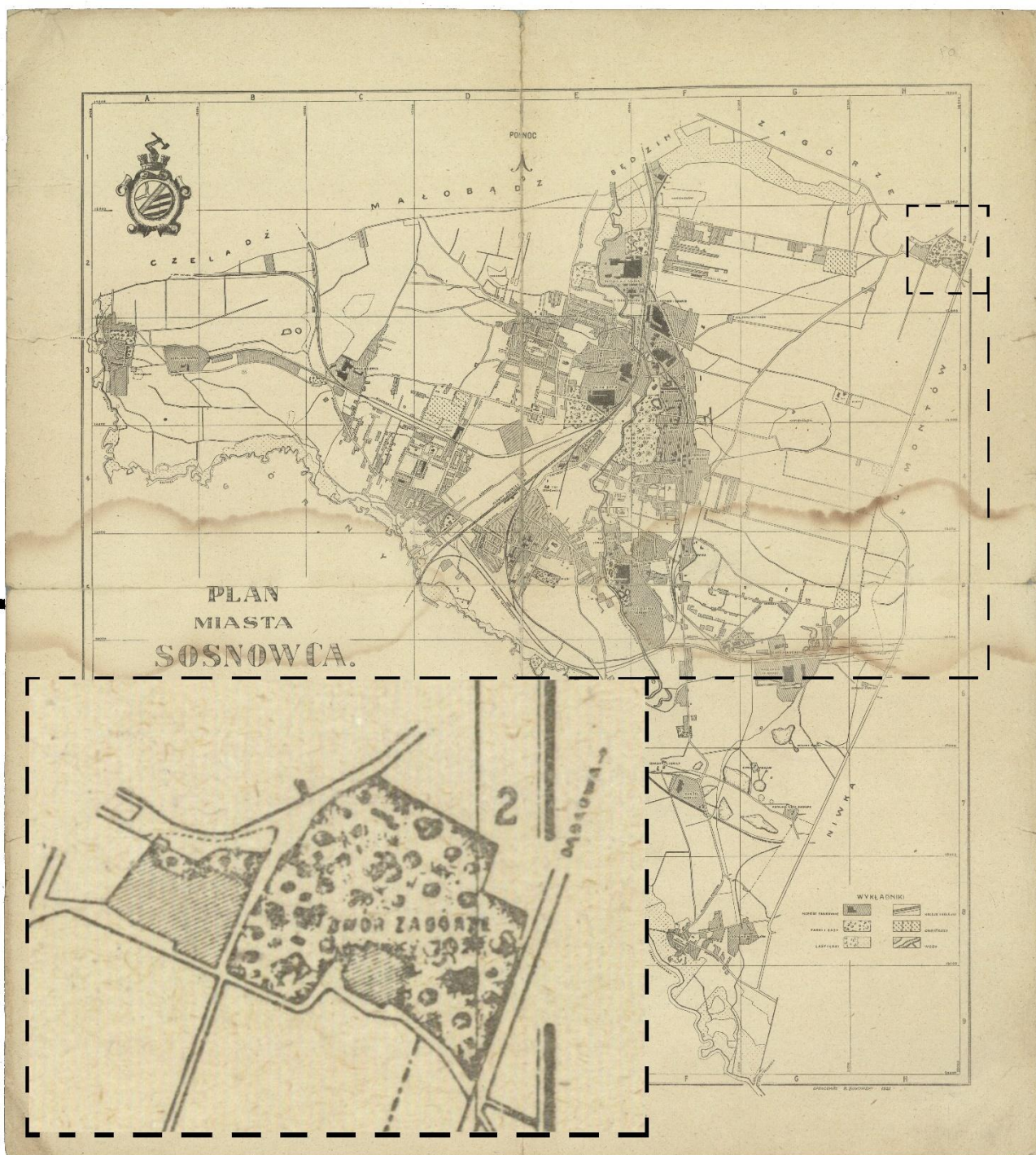
graf. 6 – Mapa Zagórze 1905r. - wycinek mapy, źródło: http://www.psary.info/?fn_mode=fulnews&fn_id=35



graf. 7 – Mapa Zagórze 1914r. - wycinek mapy, źródło: http://www.psary.info/?fn_mode=fulnews&fn_id=35

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Wiemy, że dwór na Zagórze, już na początku XIX w. istniał jako założenie parkowe. Jako taki był określany graficznie na mapach, zgodnie z umieszczanymi na nich legendami pod nazwą *parki i sady*.



graf. 8 - Mapa Zagórze 1921r. - Plan Sosnowca z 1921r. – fragmenty map należące do zbiorów Biblioteki Narodowej (<http://polona.pl/item/35933658/0/>)

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



graf. 9 - Mapa Zagórze 1929r. – wycinek mapy z zasobów archiwum Państwowego w Katowicach

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



graf. 10 - Mapa Zagórze 1930r. – wycinek mapy z zasobów archiwum Państwowego w Katowicach Mapa



Zagórze graf. 11 – Mapa Zagórze 1931r. – wycinek mapy z zasobów archiwum Państwowego w Katowicach

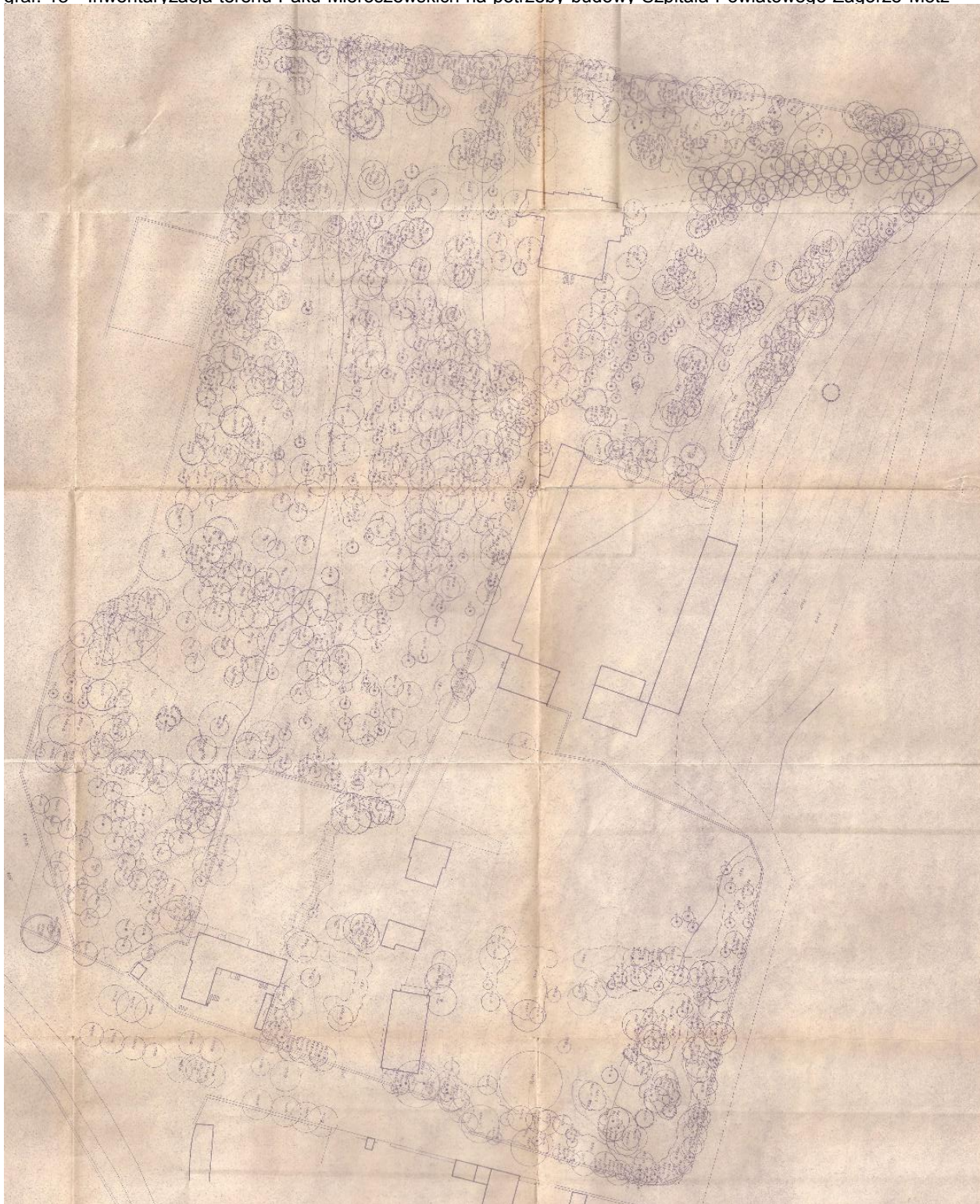
KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



graf. 12 - Plan Sosnowca z 1921r. – fragmenty map należące do zbiorów Biblioteki Narodowej (<http://polona.pl/item/35933658/0/>)

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

graf. 13 - Inwentaryzacja terenu Parku Mioszewska na potrzeby budowy Szpitala Powiatowego Zaórze-Metz



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



graf. 14 - Ulica Niwecka - po prawej stronie pałacyk Malplata i Park Mieroszewskich - udostępnione przez Stowarzyszenie Pakosznica



graf. 15 - Rok 1951 - w tle "kapticzka" nad studnią – udostępnione przez Stowarzyszenie Pakosznica.

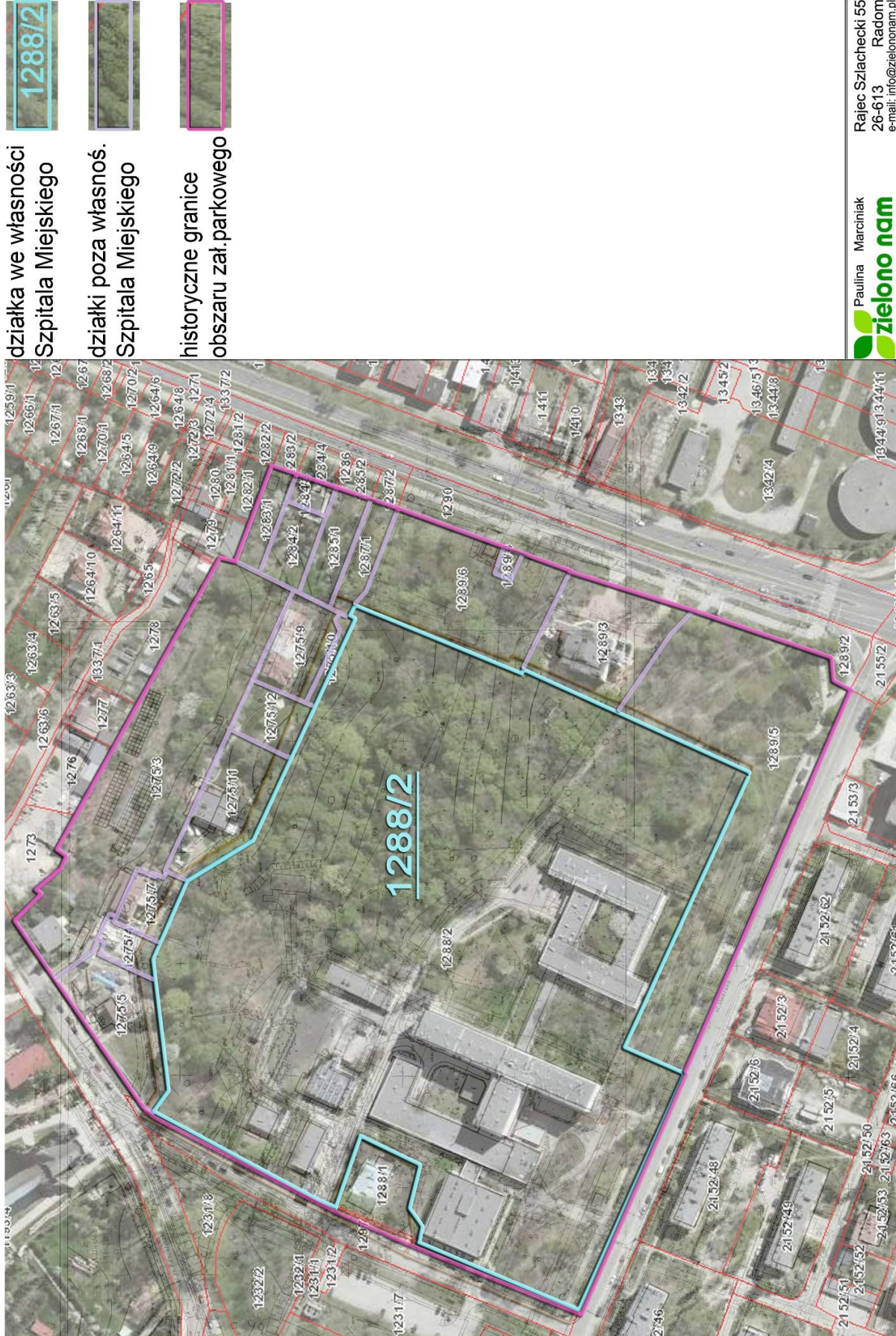
d) Analiza przemian układu przestrzennego

Obszar, na którym znajduje się przedmiotowa inwestycja położony jest na terenie Zagórza, jednej z dzielnic Sosnowca. Pierwsze wzmianki o Zagórzu odnotowuje się w sierpniu 1228 r., określają one ziemie te, jako podarowane przez Kazimierza, księcia opolsko-raciborskiego, palatynowi Klemensowi herbu Gryf. Park znajdujący się na Zagórzu jest najstarszym parkiem w Sosnowcu, a jego powstanie datuje się na koniec XVIII lub początek XIX w. Ziemie te należały niegdyś do starosty będzińskiego Stanisława Mieroszewskiego. Mimo, że całość jego posiadłości nie zachowała się do czasów dzisiejszych, to widocznymi znakami po jej istnieniu jest zachowany przy ul. Szpitalnej pałacyk zwany potocznie „gościnnym” (w którym aktualnie znajduje *Pracownia Konserwacji Dzieł Sztuki*) oraz grotę skalną i ślady historycznej studni. Grota jest wykonana jako murowana, obłożona specjalnie sprowadzonymi z Ojcowa blokami skalnymi, zaś o studni jest wiadomo niewiele. Na podstawie zdjęcia z 1951r. (graf.15) można wnioskować, że niegdyś znajdowała się nad nią niewielka kapliczka o neogotyckim charakterze. Lata braku nadzoru nad ukrytymi w dzisiejszym parku śladami historii sprawiły, że lokalizację studni określa jedynie owalne wzniesienie terenu ze znacznym wgłębieniem w części centralnej, zaś powierzchnię porasta roślinność niska. Z przekazów mieszkańców dowiadujemy się, że studnia i grotę skalną połączone są podziemnym korytarzem, określanym przez niektórych zagórczan jako lochy Mieroszewskich. Pomieszczenia te służyły jako „piwnice” do przechowywania żywności. Istnieją opinie, które mówią o całych sieciach podziemi w obszarze posiadłości, które m.in. prowadzą od groty skalnej, poprzez studnie do pobliskiej murowanej kaplicy, a nawet do Zamku Będzińskiego. Teza ta nie jest całkowicie pozbawiona wiarygodności, gdyż panujący na tych ziemiach Mieroszewscy mogli w celach bezpieczeństwa realizować dalekosiężne przedsięwzięcia, zabezpieczając się przed niepożądanymi zdarzeniami. Nie przeprowadzono jednak badań, które mogłyby potwierdzić tę teorię.

Starając się odnaleźć schemat organizacji historycznego założenia przeanalizowane zostały mapy, które ukazują granice parku w poszczególnych okresach historycznych.

Na podstawie wpisu do rejestru zabytków można jednoznacznie stwierdzić, że działka będąca przedmiotem opracowania nie obejmuje w całości historycznego założenia parkowego, co jest pokazane na poniższej grafice.

GRANICE OBSZ. HISTORYCZNEGO ZAŁOŻENIA PARKOWEGO W KONTEKŚCIE IST. PODZIAŁÓW WŁASNOŚCIOWYCH



graf. 16 – Granice obsz. historycznego zał. park. w kontekście ist. odziałów własnościowy - opracowanie własne.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Na przestrzeni lat, granice założenia parkowego zmieniały się, dokładność tych zmian, należy jednak traktować je umownie, ze względu na skalę dokładności wykonywanych ówczesnie map. W ciągu ostatnich 100 lat w gran. przedstawiały się następnym:

HISTORYCZNE GRANICE ZAŁOŻENIA PARKOWEGO wg MAP HISTORYCZNYCH Z XX W.

HISTORYCZNE GRANICE
W LATACH:



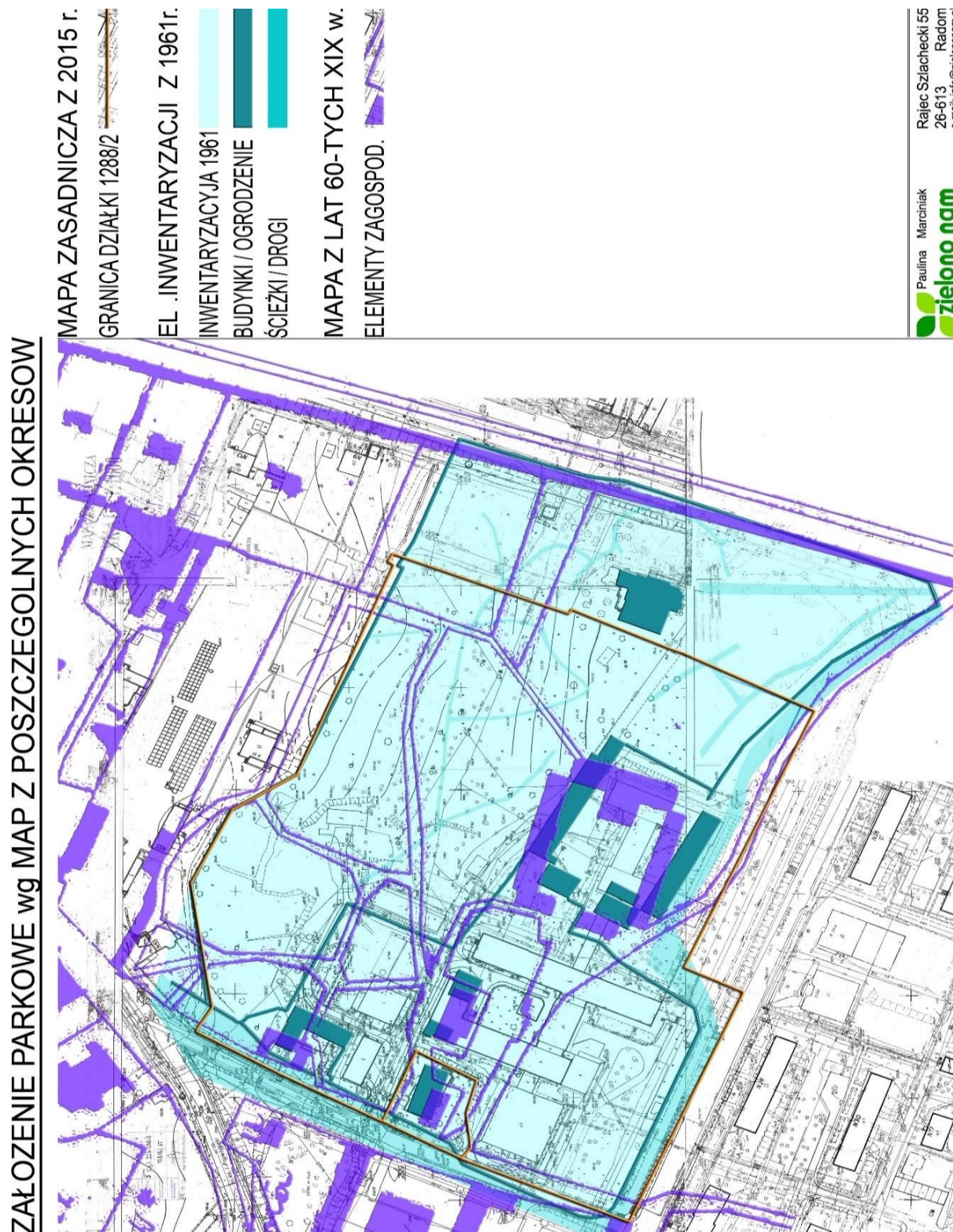
Rajec Szlachecki 55
26-613 Raciom
e-mail: info@zielononam.pl

Paulina Marchniak
zielono nam

graf. 17 – Historyczne granice założenia parkowego wg map historycznych z XX w. – oprac. własne.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Szczegółowość zachowanych map nie obfituje w informacje o dawnym układzie przestrzennym parku. Najwięcej danych możemy wynieść z mapy, która zachowała się z lat 60-tych XIXw (graf.4) oraz inwentaryzacji terenu wykonywanej na potrzeby budowy istniejącego szpitala (graf.13).



graf. 18 – Założenie parkowe wg map z poszczególnych okresów – oprac. własne.

Zarówno z fragmentu mapy z lat 60-tych jak i z inwentaryzacji, która została wykonana w 1961 r. możemy odczytać przebieg ówczesnych ścieżek parkowych. Nie są to prawdopodobnie trasy, którymi przechadzali się Państwo Mieroszewscy, jednak są to najstarsze materiały określające ślady po ich istnieniu.

Od czasów rządów Mieroszewskich historyczne założenie utraciło swój pierwotny charakter, głównie ze względu na inwestycję, jaka została poczyniona w tym miejscu – budowę szpitala. Budynki szpitalne znacząco zmieniły układ przestrzenny tego miejsca, zwłaszcza w jego południowej części. Część północną pozostawiono bez znacznej ingerencji. Pozostał tu bogaty i cenny drzewostan, ale teren jest zaniedbany – występują tu liczne elementy nieczynnej infrastruktury tj. niezabezpieczone studzienki rewizyjne, stosy gruzu i śmieci.

e) Analiza wiekowa drzewostanu

Wiek drzewostanu parkowego określony został metodami nieinwazyjnymi. Zastosowano metodę dendrochronologiczną, opartą na tabeli wiekowej opracowanej dla zabytkowych założeń parkowych przez L. Majdeckiego, określającej parametry poszczególnych gatunków w określonym wieku.

Wyniki analizy przedstawiono na rysunku SNC_K_I_04. Istniejący drzewostan podzielono na 5 grup:

I – drzewa najmłodsze do 50 lat, są to w strefie leśnej głównie podrosty samosiewów, które z powodu braku regularnej pielęgnacji pojawiają się w parku w dużej ilości, ich lokalizacja jest przypadkowa, w strefie szpitalnej są to nasadzenia zieleni urządzonej przy budynkach

II – drzewa w przedziale 51-70 lat – drzewa, które pojawiają się bezpośrednio po budowie szpitala, widać, że podjęto działania związane z uzupełnieniem dwóch alei kasztanowców, znajdujących się na osi ukierunkowanej na zabytkowy kościół na Zagórze,

III – drzewa w przedziale 71-100 lat – drzewa, które pojawiły się na terenie parku w czasie od I do końca II wojny światowej, w tej grupie są również kasztanowce, posadzone alejowo, ale w większości pojawiają się klony, lipy, dęby, jesiony,

IV - drzewa w przedziale 101-150 lat – tę grupę tworzą drzewa, które prawdopodobnie zostały posadzone w celu uzupełnienia drzewostanu parku po ok. 50-100 latach od jego powstania bądź, jeśli park był mało zadbane mogły to być samosiewy drzew. Są to podobnie jak w poprzedniej grupie klony, jesiony, dęby, graby,

V – drzewa najstarsze, których wiek szacowany jest powyżej 150 lat, prawdopodobnie są to nasadzenia powstałe przy zakładaniu parku, w tej grupie znajdują się oprócz drzew pomnikowych dwa dęby szypułkowe, okazały buk i dwa klony pospolite.

Park ma charakter krajobrazowy, co oznacza, że układ nasadzeń w zabytkowym założeniu był naturalny i nieregularny. Z analizy można wywnioskować, że drzewa były dosadzane w miarę rozwoju parku bądź rozwijały się z samosiewów. W połowie XX wieku uzupełniono aleję kasztanowcą.

f) Analiza gatunkowa drzewostanu

Na potrzeby prac związanych z rewitalizacją założenia przeprowadzono także analizę gatunkową istniejącego drzewostanu. Dominującymi gatunkami jest klon pospolity (z licznym podrostem) oraz jesion wyniosły. Drzewostan uzupełniają lipy, graby, klony jawory i kasztanowce. Pozostałe gatunki to pojedyncze sztuki bądź grupy po kilka sztuk.

Drzewa gatunku kasztanowiec pospolity tworzą 2 aleje, których osie skierowane są w kierunku zabytkowego kościoła. Reszta gatunków w części parkowej nie tworzy powiązań kompozycyjnych.

g) Wnioski

Po analizie materiałów widoczne jest przede wszystkim, że dzisiejsze podziały własnościowe nie powielają historycznych granic Parku Mieroszewskich. Istniejące, choć nieco zdewastowane ogrodzenie nie obejmuje całkowicie dawnej granicy parku, a historyczne ścieżki wychodzą poza granice działki o nr ew. 1288/2, będącej przedmiotem opracowania.

Podczas zabiegów mających na celu rewitalizację zabytkowego parku, niezwykle istotne jest rozpatrywanie planowanych działań w kontekście odnalezionych śladów historii przy jednoczesnym poszanowaniu granic dzisiejszych podziałów własnościowych.

W związku z powyższym, wykonując koncepcje zagospodarowania terenu, podczas prac projektowych związanych z wytyczaniem ścieżek oraz projektowaniem ogrodzenia, jako teren opracowania należy uznać historyczne granice parku i w ich obszarze wykonywać plany projektowe dla rewitalizacji zabytkowego Parku Mieroszewskich.

4.2. POWIĄZANIA PRZESTRZENNO - HISTORYCZNE

Analizując formy i układy przestrzenne dla niniejszego opracowania należy wziąć pod uwagę bliskie otoczenie terenu opracowania. W sąsiedztwie działki 1288/2 znajdują się dominanty przestrzenne, mające również duże znaczenie historyczne dla terenu Zagórza. Niegdyś park wraz z otoczeniem był ściśle funkcjonującym mechanizmem.

Dominanty na omawianym terenie można rozpatrywać ze względu na ich obszerną formę, kubaturę lub wartości historyczne. Do głównych należą:

- Kościół pw. Św. Joachima - wiąże się z nim bogata historia Zagórza. Mimo, że położony w obniżeniu terenu, góruje nad przyległymi działkami i jest widoczny niemal z każdego miejsca w parku. Wybudowany na życzenie hrabiny Mieroszewskiej, by ta w chorobie mogła wychodzić na balkon i nie ruszając się z domu, wysłuchać niedzielnej mszy.
- Pałacyk „gościnny” Mieroszewskich - wybudowany przez właścicieli tych ziem dla gości przebywających w ich posiadłości.
- Pałacyk Malplata - zbudowany przez Sosnowieckie Towarzystwo Kopalń Węgla i Zakładów Hutniczych.
- Barani kopiec / barani cmentarz,
- Grota skalna,
- Zwarta zabudowa budynków szpitalnych. Południową granicę działki nr ew. 1288/2 niemal w całości zamykają ściany rozległej zabudowy budynków szpitalnych. Obszerne kubatury spięte łącznikami w 3/4 odcinają założenie parkowe od ul. Dworskiej.

4.3. ANALIZA STANU TECHNICZNEGO ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY

a) Pieszne trakty komunikacyjne

Pieszne trakty komunikacyjne zlokalizowane są głównie wokół budynków, zapewniając dojścia do ich wejść. Stan techniczny istniejących traktów komunikacyjnych jest bardzo zróżnicowany ze względu na lokalizację i częstotliwość uczęszczania. Zagęszczenie sieci traktów pieszych nasila się w strefach przy wejściach głównych do szpitala, a ich stan techniczny świadczy o inwestycjach poczynionych celem poprawy ich funkcjonalności. Wykonane są także urządzenia umożliwiające osobom niepełnosprawnym dotarcie do wnętrza budynków.

Pieszne trakty komunikacyjne oddalone od głównych wejść, mają nieco inny wygląd, można określić, że wraz z oddalaniem się od głównych stref wejściowych ich techniczny stan zachowania obniża się.

Gradacje stanu technicznego pieszych traktów komunikacyjnych przedstawiono w części rysunkowej, rys. nr SNC_K_I_02, określając skalę zachowania stanu technicznego jako:

- doinwestowany – widoczne ślady dbałości o użytkownika, jego bezpieczeństwo i komfort poruszania się;
- zadowolający – niestwarzający zagrożeń dla użytkownika użytkowników
- dopuszczalny – występują nieliczne ubytki w nawierzchni, nawierzchnia; raczej równa, bez znacznych zniekształceń i dziur;
- niedostateczny – występują liczne ubytki w nawierzchni, nawierzchnia zniekształcona, utwardzona lub nieutwardzona, ze śladami ingerencji roślinności w jej strukturę, może stwarzać zagrożenie dla użytkownika.

Poniższe zdjęcia obrazują stan zachowania z numeracją będącą odniesieniem do



lokalizacji na rysunkach nr SNC_K_I_02 i SNC_K_I_03.

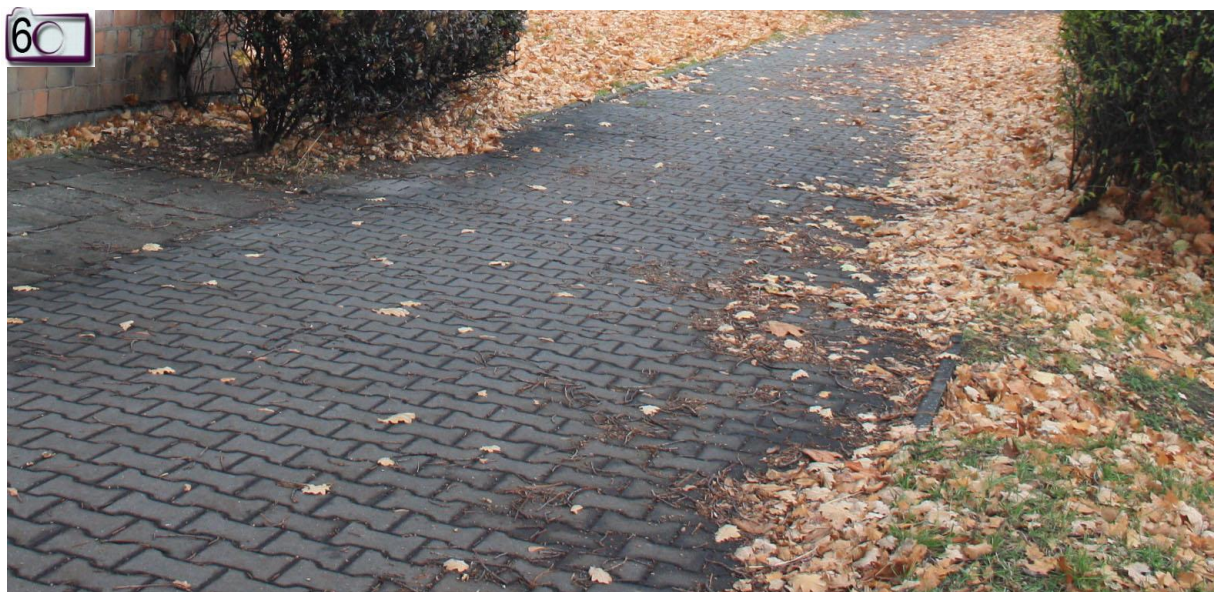


Fot. 1, 2 i 3, pokazują dbałość o stan techniczny komunikacji, która prowadzi do głównych wejść do budynku. Jej stan możemy określić jako zadowalający.



Zadowalający stan techniczny zachowania utrzymuje się głównie poza istniejącym ogrodzeniem, na traktach komunikacyjnych zlokalizowanych równoległe do ul. Dworskiej i ul. Szpitalnej oraz przy niektórych budynkach: pełniących funkcję pomocniczą. Przedstawiają to fot. 4,5,6.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



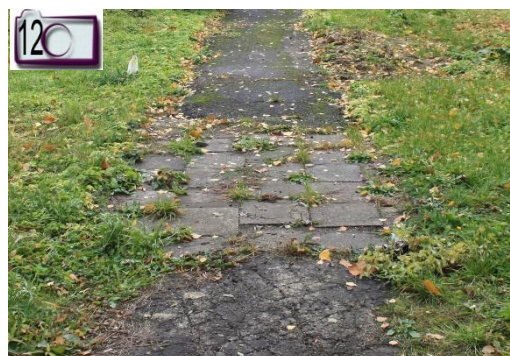
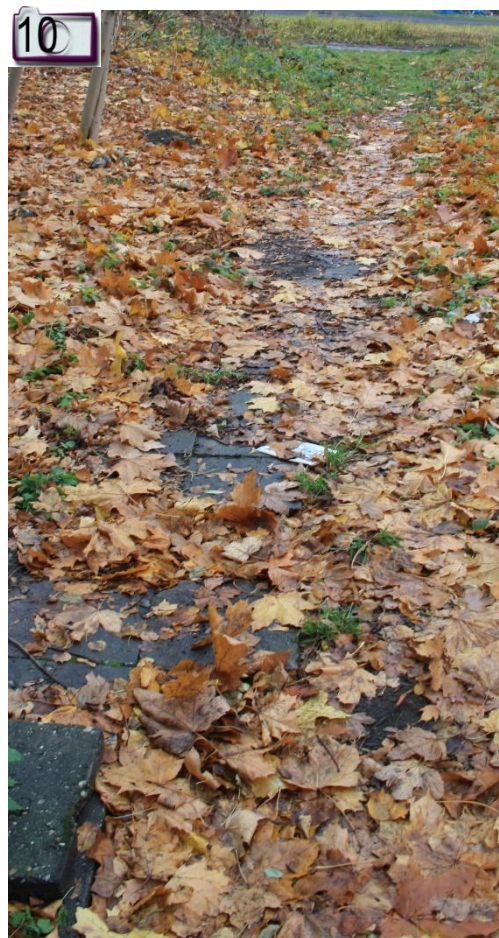
KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Dopuszczalny stan zachowania widoczny jest w wielu miejscach, zobrazowany na fotografiach 7,8.



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Stan niedostateczny widoczny jest w wielu miejscach zbliżonych położeniem do strefy parkowej.



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

14



15



16



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Funkcjonalnie trakty piesze służą głównie jako komunikacja między budynkami. Nie została rozwinięta sieć ścieżek spacerowych służących pacjentom do wypoczynku i rekreacji, która wyposażona by była w drobne formy architektoniczne. Stan techniczny ścieżek, którymi przechadzają się pacjenci na pobycie szpitalnym nie stwarza możliwości do komfortowego spacerowania, również ze względu na ich znikomą ilość. Aktualna lokalizacja traktów spacerowych nie daje szansy pacjentom do pełnego korzystania z uroków zieleni parkowej.

Analizując piesze trakty komunikacyjne, należy zwrócić uwagę na rodzaj nawierzchni jakiej użyto do ich wykonania. Widoczna jest jej duża różnorodność materiałów, co wiąże się z uwidocznieniem braku spójności materiałowej i kolorystycznej. Duża zawartość materiałów użytych w jednym miejscu powoduje zaburzenie jej odbioru estetycznego.



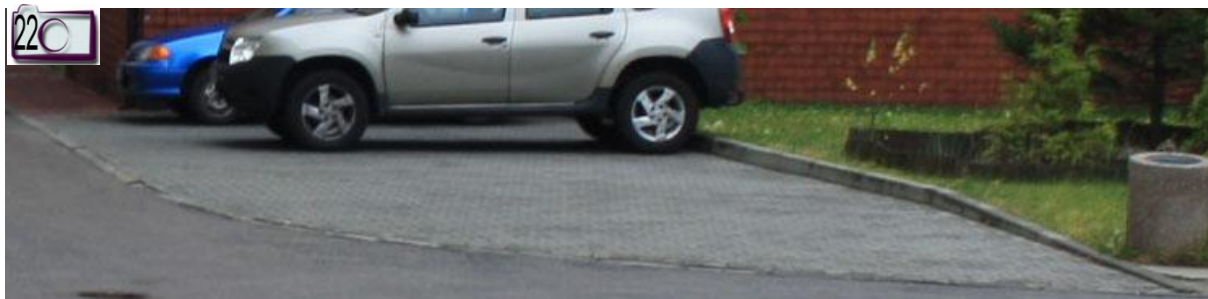
b) Kołowe trakty komunikacyjne

Stan techniczny komunikacji kołowej również jest zróżnicowany. Główne dojazdy i najczęściej uczęszczane trakty zachowane są w stanie akceptowalnym i niedostatecznym



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

W stanie dobrym znajdują się nieliczne fragmenty nawierzchni, po widocznej wymianie na kostkę betonową, zlokalizowane głównie w miejscach wyznaczonych pod stanowiska postojowe.



W wielu miejscach zwłaszcza oddalonych od gł. tras stan zachowania jest niedostateczny.



Stanowiska postojowe w obszarze opracowania należą do mniejszości. Widoczna jest znaczna ilość samochodów parkujących w miejscach to tego niewyznaczonych. Samochody stają na chodnikach lub terenach zielni, niszcząc tym samym nawierzchnie. W związku z powyższym istnieje potrzeba zwiększenia ilości wyznaczonych miejsc parkingowych, by umożliwić swobodne parkowanie kierowcom.

c) Ogrodzenie

Istniejące ogrodzenie terenu w obszarze opracowania zdecydowanie nie spełnia swojej funkcji zapewnienia bezpieczeństwa przebywającym na terenie i ograniczenia możliwości przedostania się na teren parku osobom niepożądanym. Ogrodzenie, w zależności od miejsca, przedstawia różny stan techniczny. Istnieją miejsca, gdzie jest ono wymienione na nowe, miejscami zaś jest niemal w stanie szczątkowym.

Forma ogrodzenia, abstrahując od stanu jego zachowania również jest bardzo różnorodna. Szczegółowa lokalizacja formy ogrodzenia zgodnie z rys. SNC_K_I_03. W północnej granicy działki nr ew. 1288/2 ogrodzenie wykonane jest w formie pełnych, połączonych ze sobą elementów. Fragment północno zachodni ogrodzenia wykonany jest z monolitycznych płyt betonowych, miejscowo uzbrojonych drutem kolczastym.





Monolityczny mur płynnie przechodzi w ogrodzenie także o formie pełnej, jednak wykonane z bloczków betonowych.



Forma tego ogrodzenia nie wnosi walorów estetycznych w obszar parku, jednak można stwierdzić, że spełnia podstawową funkcję ogrodzenia. Podkreślić należy, że ogrodzenie to zlokalizowane jest w miejscu uskoku będzińskiego powstałego w wyniku przesunięcia płyt tektonicznych, stąd różnica wysokości terenu po obu stronach ogrodzenia. Forma pełna ogrodzenie w tym miejscu jest jak najbardziej pożądana, ponieważ oddziela ono działki

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

prywatnych właścicieli o zabudowie mieszkaniowej z terenem prywatnym szpitala, które pełni jednak o funkcję publiczną - park.

Ogrodzenie ażurowe rozpoczyna się w pn.-zach. części działki. Przybiera ono formę prostokątnych paneli, zbudowanych ze stalowych ram wypełnionych siatką, osadzonych na otynkowanej podmurówce. Niestety w wielu miejscach panele są uszkodzone wyniku, dewastacji siatki wypełniającej.



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



Niewielki fragment ogrodzenia wykonany jest jako murowany z cegły białej.



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Ogrodzenie znajdujące się na wysokości zabytkowego Pałacyku Mierszewskich, pełni jednocześnie rolę wydzielenia granicy działki należącej do szpitala. Posiada prostą formę. Jest zbudowane z ażurowych paneli, składających się ze stalowych słupków, spiętych stalową ramą.

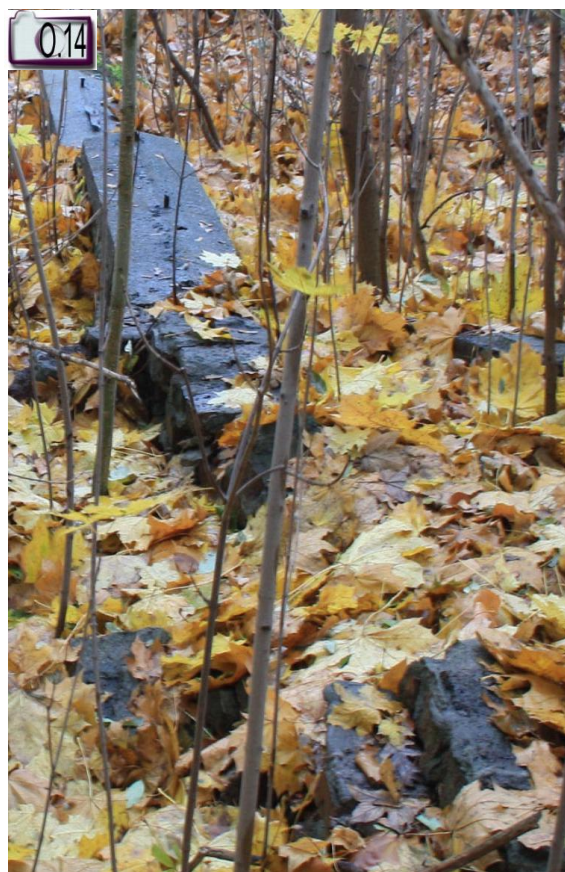
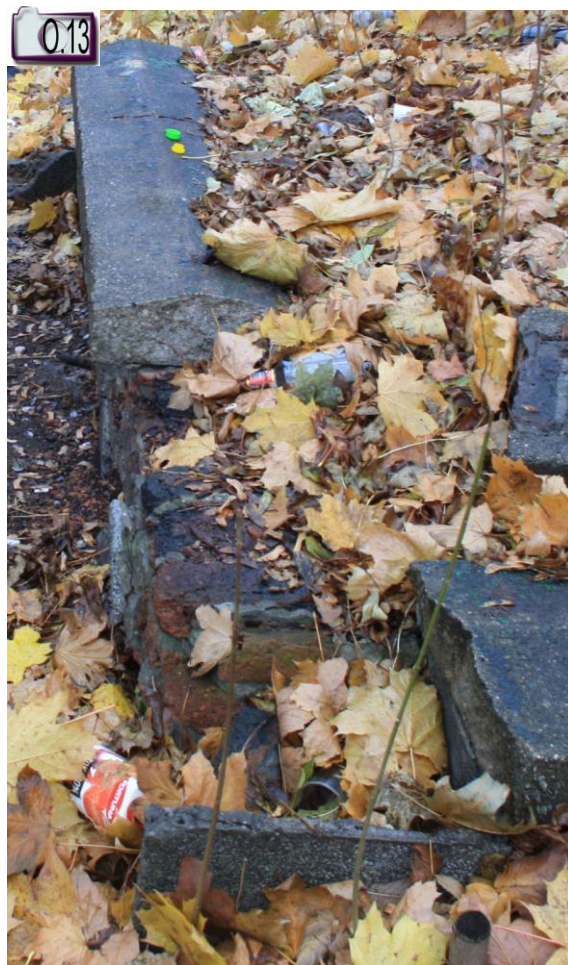


Na niewielkiej długości widoczny jest fragment ogrodzenia o równie prostej formie. Łączy ono ogrodzenie okalające działkę Pałacyku Mierszewskiego z budynkiem szpitala.



Od strony zachodniej ogrodzenie jest w formie niemal szczątkowej, widoczna jest podmurówka lub jej szczątkowe pozostałości wyznaczające przebieg dawnego ogrodzenia.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Poniżej fragment pojawiającego się ogrodzenia w zachodniej części działki, na niedługim odcinku. Wyznacza sąsiedztwo z pałacykiem Malplata.



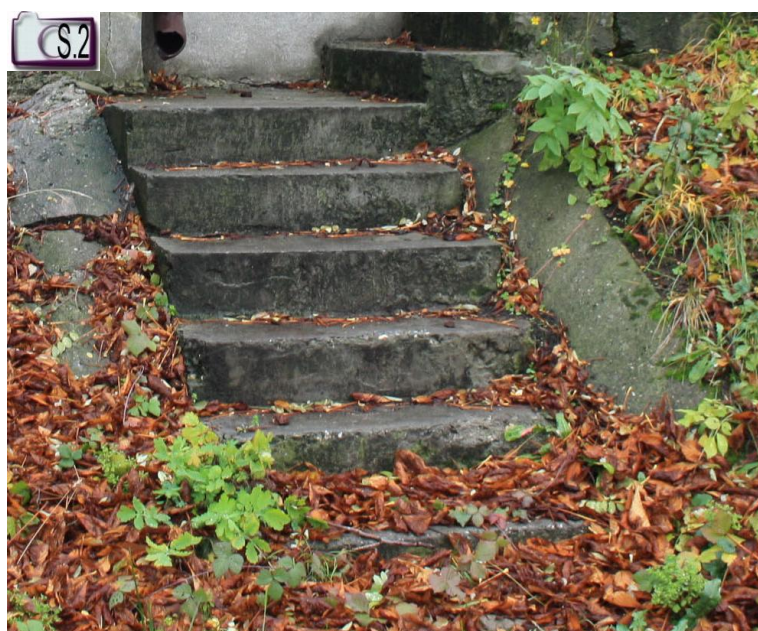
KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



d) Stan techniczny zewnętrznych elementów budynku



W wielu miejscach stan techniczny zewnętrznych elementów budynku wymaga wymiany lub naprawy. Odnosi się to głównie do schodów terenowych i zewnętrznych. Często ich stan techniczny zagraża użytkownikowi, brak jest również balustrad przy schodach pokonujących wysokość ponad 50 cm.



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



Jest również wiele miejsc gdzie stan techniczny schodów jest zgodny z przepisami i gdzie widoczne są ślady poczynionych w tym kierunku inwestycji.



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Zewnętrzne elementy budynków takie jak murki ogrodzenia czy małe formy architektoniczne w wielu miejscach potrzebują naprawy.





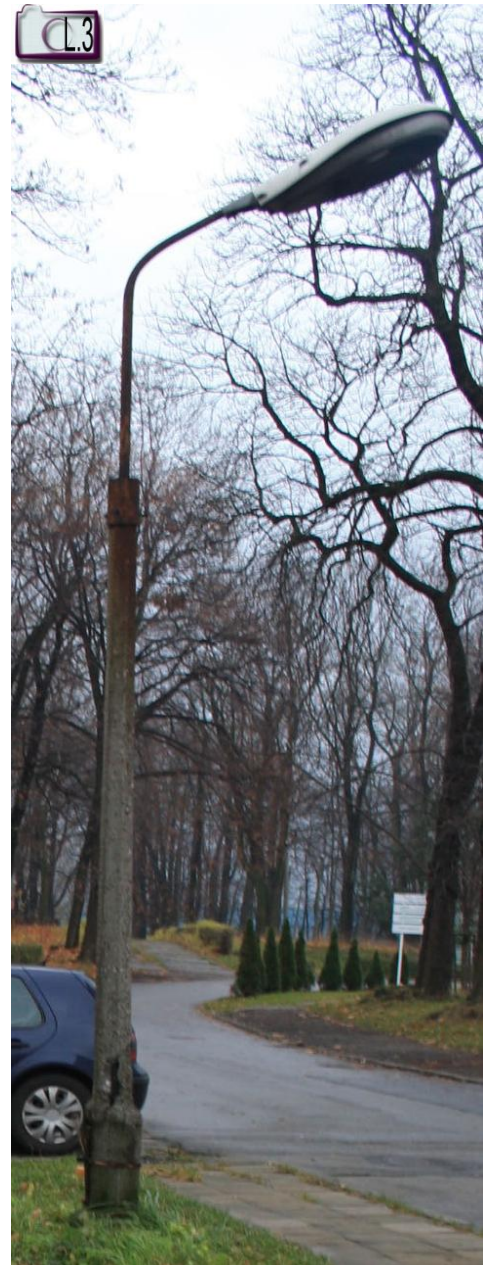
Niezbędna jest poprawa stanu technicznego oraz dostosowanie do obowiązujących przepisów prawa budowlanego, w taki sposób, aby ich użytkowanie zapewniało bezpieczeństwo i wygodę użytkownika.

e) Drobne formy architektoniczne

- latarnie

Sieć oświetlenia zewnętrznego nie jest intensywnie rozwinięta na terenie opracowania. Wzdłuż ul. Dworskiej i ul. Szpitalnej usytuowane są latarnie oświetlające główne szlaki komunikacyjne. Istnieją też pojedyncze latarnie oświetlające główne strefy wejściowe. Brakuje latarni, które umożliwiłyby swobodne i bezpieczne, przemieszczanie się po działce szpitala.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

- ławki

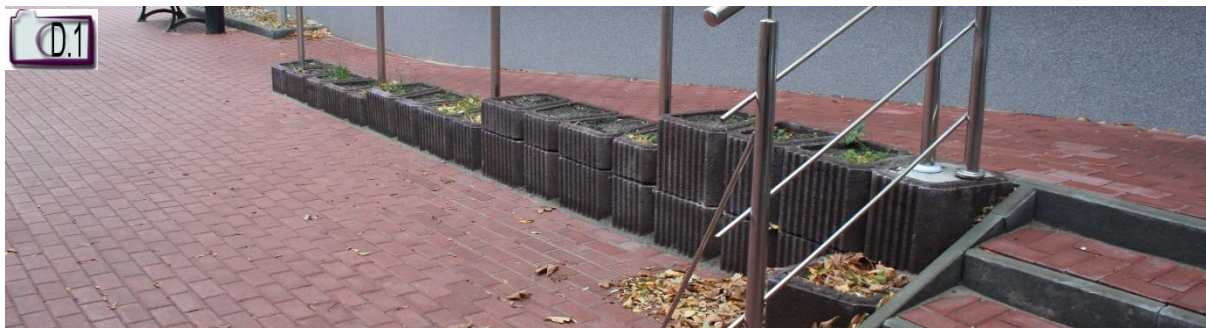
Na terenie opracowania znajduje się śladowa ilość ławek, przeważnie w strefach wejściowych (ławki istniejące zinwentaryzowane na rysunku SNC_K_I_01 i SNC_K_I_03)



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

- donice na kwiaty

W obszarze opracowania znajduje się śladowa ilość donic na kwiaty, nie przedstawiają one wysokiego poziomu estetycznego.



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

- pojemniki na odpadki



Na terenie opracowania zlokalizowane są pojemniki na odpadki, jednak w niewielkiej ilości.

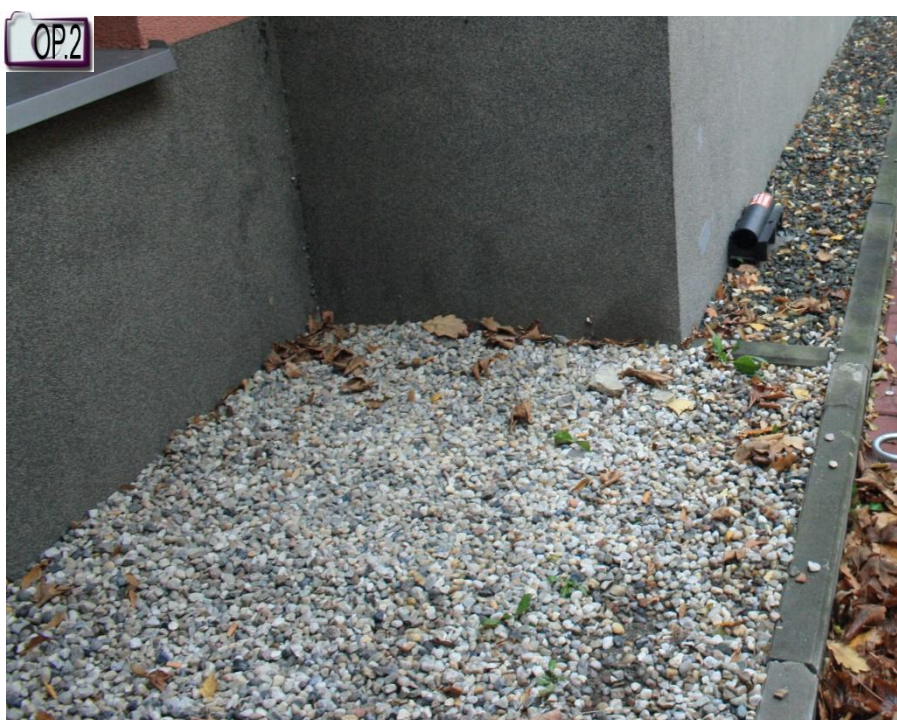
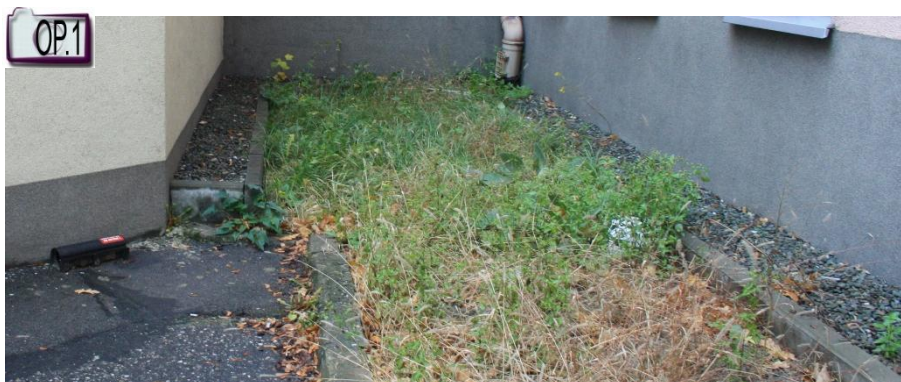
- kontenery na odpady



Lokalizacja i forma utrzymania kontenerów na odpady jest dość chaotyczna, sugeruje się wykonanie wiat na kontenery na odpady z podziałem na 3 wiaty: odpadki do recyklingu, odpadki organiczne, odpadki szpitalne.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

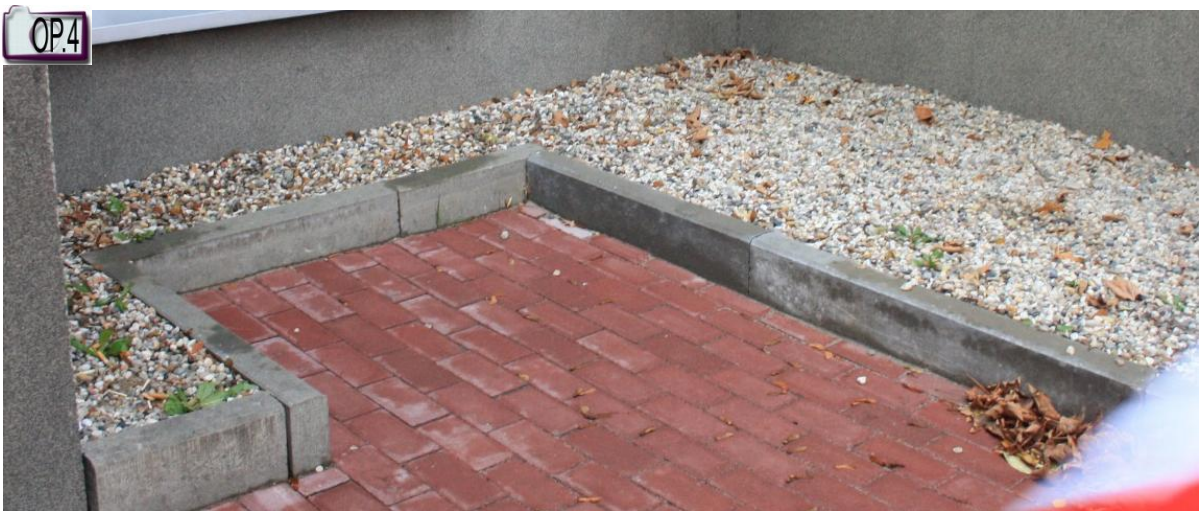
- opaski wokół budynków



Stan utrzymania opasek wokół budynków nie jest idealny. Zdarza się, że sąsiadująca roślinność wnika w ich powierzchnie lub uwidaczniają się miejsca z uszkodzonymi membranami izolacyjnymi.

Również układ estetyczny nie jest jednolity. Podkreślanie każdego uskoku w elewacji odniesionego na rzucie krawędzi opaski, nie zawsze wnosi odpowiednią formę, a przestrzeń np. chodnika, jaka została uzyskana tym zabiegiem nie jest zdatna do wykorzystania.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

- elementy zabytkowe

Grota skalna jest główną atrakcją parku i najlepiej zachowanym elementem zabytkowym w obszarze działki szpitala.



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Historyczna studnia. Widocznym śladem po jej istnieniu jest wzniesienie o owalnym kształcie z zagłębieniem w centralnej części. (rys. nr SNC_K_I_03)



- ukształtowanie terenu



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Ukształtowanie terenu w obszarze opracowania jest urozmaicone, jednak nie wszystkie wzniesienia mają swoje źródło w siłach natury. Część nasypów ma widoczną strukturę narzutu kamiennego, węgla i innych elementów budowlanych.



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

- zabezpieczenie infrastruktury technicznej mediów

Na całym obszarze parku znajdują się elementy obsługujące, media (studzienki rewizyjne itp.) Ich stan techniczny i brak lub tylko prowizoryczne zabezpieczenie są zagrożeniem dla osób korzystających z parku. Ukryte w zaroślach betonowe płyty i niezabezpieczone, otwarte studnie, w które łatwo jest wpaść, mogą powodować zagrożenie życia i zdrowia.



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



4.4. STAN ZACHOWANIA ZIELENI

Zieleń na terenie opracowania wyraźnie podzielona jest na część parkową o charakterze leśnym i zieleń urządzoną z pozostałością drzewostanu dawnego parku przy budynkach szpitala.

Część parkowa charakteryzuje się okazałym i wiekowym wielogatunkowym drzewostanem złożonym głównie z lip drobnolistnych, grabów, jesionów, dębów szypułkowych, buków, jaworów i klonów, kasztanowców białych i robinii akacjowych. Zachowane jest częściowo naturalne runo, z bardzo obfitym udziałem czosnku niedźwiedziego, a także szczyru trwałego, zawilca gajowego i żółtego oraz podagrycznika. Podszyt stanowią grupy samosiewów, głównie klonów, lip i robinii oraz skupiny krzewów śnieguliczki i leszczyzny.

Drzewostan jest w dobrym stanie fitosanitarnym.

Zieleń urządzona przy budynkach szpitala posiada średnie walory estetyczne, wymaga pielęgnacji lub usunięcia.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Niezbędnym zabiegiem jest uprzątniecie całości terenu parku z przypadkowo pozostawionych materiałów budowlanych i wszystkich śmieci.

W części parkowej koncepcja przewiduje budowę ścieżek o nawierzchni mineralnej, wykonanie nasadzeń drzew i krzewów i uzupełnienie runa parkowego bylinami. Zaprojektowano także wyposażenie w postaci altany, ławek parkowych i koszy na śmieci. Teren parkowy będzie częściowo oświetlony.

W części zagospodarowanej na potrzeby szpitala przewiduje się ujednoczenie nawierzchni, spójnej z pozostałymi, nowoprojektowanymi elementami otoczenia.

Przewiduje się wprowadzenie funkcji wypoczynkowej na dziedzińcach szpitala w postaci małych skwerów z ławkami oraz uporządkowanie zieleni przy budynkach.

Projektuje się również ogrodzenie całego terenu działki Inwestora.

5.1. PROJEKT KONCEPCYJNY ZIELENI

a) Gospodarka zielenią

Inwentaryzację dendrologiczną wykonano w listopadzie 2015 roku. Prace polegały na rozpoznaniu gatunków drzew i krzewów zlokalizowanych na terenie opracowania, a także określeniu ich podstawowych parametrów. Ponadto, zawarto charakterystyczne cechy danych okazów.

Projekt gospodarki drzewostanem sporządzono na podstawie inwentaryzacji szaty roślinnej - jej składu gatunkowego oraz projektu zagospodarowania terenu.

Roślinność zakwalifikowano do następujących grup:

- do adaptacji,
- do usunięcia (ze względu na: zły stan zdrowotny – zagrożenie ludzi i mienia; ze względu na kolizję z planowaną inwestycją; ze względu na niskie walory estetyczne i kompozycyjne).

Analizy poszczególnych egzemplarzy dokonano wg następujących kryteriów: gatunek, stan zdrowotny, walory dekoracyjne i kompozycyjne (w odniesieniu do planowanej inwestycji – kolizje z projektowanym układem komunikacyjnym).

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Do adaptacji kwalifikuje się drzewa i krzewy:

- cenne pod względem gatunkowym,
- zdrowe lub z nieznacznymi oznakami chorobowymi,
- niekolidujące z projektowanym zagospodarowaniem terenu,
- prawidłowym pokroju.

Do usunięcia kwalifikuje się drzewa:

- złym stanie zdrowotnym (zamierające lub martwe) zagrażające ludziom i mieniu,
- o niskich walorach estetycznych,
- kolidujące z planowaną inwestycją,
- kolidujące z kompozycją parku.

KOLIZJE ZIELENI ISTNIEJĄCEJ Z PROJEKTOWANĄ INWESTYCJĄ

W związku z inwestycją i jej zakresem, z terenu należy usunąć wszystkie drzewa i krzewy, które znalazły się w kolizji z inwestycją. Do usunięcia przeznaczono minimalną ilość drzew i krzewów kolidujących z projektowaną budową oraz roślinność martwą i znajdującą się w bardzo złym stanie zdrowotnym. Ze względu na wiek i uwarunkowania fitosanitarne, oraz ze względu na specyfikę projektu nie wytypowano drzew do przesadzenia.

W tabeli poniżej zamieszczono inwentaryzację zieleni wraz z gospodarką istniejącą zielenią. Na planie sytuacyjnym zaznaczono drzewa przeznaczone do usunięcia oraz do adaptacji. Wszystkie drzewa adaptowane w granicach opracowania należy zabezpieczyć na czas budowy.

Prace w zasięgu koron drzew adaptowanych należy prowadzić ręcznie. Drzewa należy usuwać poza okresem lęgowym ptaków.

Wyjątkową ostrożność należy zachować przy pracach w pobliżu drzew pomnikowych. Ich uszkodzenie wiąże się z dotkliwą karą administracyjną.

Wykonawca inwentaryzacji zieleni i gospodarki istniejącą zielenią nie ponosi odpowiedzialności za zmiany w drzewostanie po wykonaniu inwentaryzacji.

Do poniżej tabeli załączono rysunek –INWETARYZACJA I GOSPODARKA ZIELENIĄ.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

**Tabela inwentaryzacji i gospodarowania roślinnością istniejącą dla zadania
inwestycyjnego „KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU
ZABYTKOWEGO PRZY UL. SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU”**

na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej: 10.11.2015 r.

Nr	Nr inw. (z 2013r)	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obw. pnia [cm]	Śr.kor. / pow. [m/m ²]	Wys [m]	Uwagi	Przezn	Uzasadnienie I wskazania
SEKTOR I									
1	1	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	196	10	18	rozwidlenie U na 1,8 m, wylamany konar, ubytki kory, ślady po cięciu	A	
2	2	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	85+85+108	8	18	rozwidlenie V na 1 m, ubytki kory, dziupla, ślady po cięciu	A	
3	3	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	166	11	18	rozwidlenie U na 2,5 m	A	
4	4	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	117+131+128+109	15	18	rozwidlenie U na 0,5 m, pochylone pnie szeroka korona, 2 wiązania konarów	A	
5	5	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	235	11	18	rozwidlenie U na 1,5 i 2 m	A	
6	6	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	130	7	12	rozwidlenie U na 5 m, odrosty pniowe	A	
7	7	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	165	11	19	wysoko osadzona korona	A	
8	8	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	87	6	11	pochylony 30 stopni, pień wygięty, uszkodzenia kory	U	Stan zdrowotny
9	9	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	160	8	16	rozwidlenie V na 4m, ślady po cięciu	A	
10	10	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	155	8	18	uszkodzenia kory	A	
11	11	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	140	7	15	ślady po cięciu	A	
12	12	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	148	6	18	ślady po cięciu, wysoko osadzona korona	A	
13	13	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	160	10	18	rozwidlenie na 2,5 i 3 m	A	
14	15	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	110	7	16	rozwidlenie V na 8 m, asymetryczna korona	A	
15	17	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	130	11	18	rozwidlenie V na 7 m	A	
16	20	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	100	7	16	bez uwag	A	
16a	21	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	61	2	15	pochylony, przygluszony	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
17	22	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	149	11	18	rozwidlenie V na 10 m, pochylony pień	A	
17a	23	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	91	7,5	14	listwa mrozowa	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
18	24	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	128	9	16	bez uwag	A	
19	25	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	115	6	18	bez uwag, wysoko osadzona korona	A	
20	26	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	67	6	16	wygięty pień, wysoko osadzona korona	A	
21	27	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	45	4	8	bez uwag	A	
22	28	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	50	6	10	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

23	31	Sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>	105	5	14	wygięty przewodnik, wysoko osadzona korona	A	
24	35	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	255	16	25	ubytek wgłębny kominowy	A	
25	36	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	130	8	18	ubytek wgłębny kominowy	A	
26	37	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	206+ 234	18	25	rozwidlenie V przy podstawie pnia	A	
27	38	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	225	14	20	bez uwag	A	
28	41	Wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i>	28	3,5	8	brak rokowań szansy na przeżycie	A	
29	44	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23	3	6	przygluszony	A	
30	45	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31	3	6	przygluszony	A	
31	46	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	1,5	6	przygluszony	A	Zbyt duże zagęszczenie
32	47	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30	2	6	przygluszony	A	
33	49	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	230	16	23	bez uwag	A	
34	51	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	52	4	8	przygluszony	A	
35	52	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34	6	6	przygluszony	A	
36	53	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	90	8	17	przygluszona przez sąsiednie drzewa	A	
37	55	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	370	17	18	POMNIK PRZYRODY, rozwidlenie V na 9 m, dobry stan fitosanitarny, ślady po cięciu, wysoko osadzona korona	A	
38	56	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	196	8	20	ślady po cięciu	A	
39	57	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	87	8	7	odłamany przewodnik, uszkodzenie korzeni	U	Kolizja z inwestycją, stan zdrowotny (uszkodzony układ korzeniowy po bliskim wykopie)
40	58	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	137	8	18	ubytek wgłębny	A	
41	59	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	178	10	22	lekki pochyl pnia, wysoko osadzona korona	A	
42	61	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	141	11	18	bez uwag	A	
43	63	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	165	10	22	bez uwag	A	
44	64	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	2	5	bez uwag	A	
45	65	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	200	12	21	ubytek wgłębny na 1,5 m, ślady po cięciu	A	
46	66	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	226	11	21	ubytek wgłębny kominowy	A	
47	67	Jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius</i>	x	6	3	bez uwag	A	
48	68	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	144	10	17	ubytek wgłębny pnia	A	
49	69	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	213	12	17	ubytek wgłębny kominowy, ślady po cięciu, uszkodzenie podstawy pnia, rozwidlenie na wys. 7m	A	
50	70	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	159	10	18	rozwidlenie V na 9 m	A	
51	71	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	126	8	18	uszkodzenia kory, ubytek pnia	A	
52	72	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	152	10	18	wysoko osadzona korona	A	
53	73	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	118	8	12	uszkodzenia kory, rozwidlenie na wys. 4 i 5m	A	
54	74	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	167	10	18	ubytek wgłębny pnia, ślady po cięciu	A	
55	75	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	201	11	20	ubytek wgłębny u podstawy pnia, rozwidlenie na wys. 10 m	A	
56	76	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	174	18	20	lekko pochylony	A	
57	77	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	134	8	16	uszkodzenia kory, odrosty pniowe, nisko przewisające gałęzie	A	
58	78	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	153	8	18	silny odrost przy podstawie pnia	A	
59	79	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	197	15	20	asymetryczna korona	A	
60	81	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	52	6	8	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

61	82	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	37	3	6	bez uwag	A	
62	83	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34	3	6	bez uwag	A	
63	84	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	37	3	6	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
64	85	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	45	3	7	bez uwag	A	
65	86	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35	3	6	przygluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
66	87	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	40	3	6	przygluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
67	88	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	40	3	6	przygluszony	U	Kolizja z inwestycją
68	89	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35	3	6	przygluszony	U	Kolizja z inwestycją
69	91	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	40	3	7	przygluszony	U	Kolizja z inwestycją (nasadzenia z soliterem)
70	93	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	45+18	3	7	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją (nasadzenia z soliterem)
71	94	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	42	3	7	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją (nasadzenia z soliterem)
72	95	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	230	15	24	wygięty pień, wysoko osadzona korona	A	
73	96	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	215	14	22	rozwidlenie na wys. 5m	A	
74	97	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	215	14	23	rozwidlenie V na 8 m, pochylona	A	
75	98	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	325	13	22	rozwidlenie V na 1,7 m, nisko przesajające gałęzie	A	
76	99	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	38	3	6	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją (nasadzenia z soliterem)
77	101	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	45	3	7	brak rokowań szansy na przeżycie	U	Kolizja z inwestycją (nasadzenia z soliterem)
78	103	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	38	3	7	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją (nasadzenia z soliterem)
79	104	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	3	6	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją (nasadzenia z soliterem)
80	106	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	175	10	20	bez uwag	A	
80a	107	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	115	8	15	rozwidlenie V na 10 m	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
81	108	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	174	10	19	korona szczytowa	A	
82	109	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	225	14	22	silny odrost przy podstawie pnia, wygięty przewodnik w górnej części	A	
83	111	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	245	14	21	pochylony pień, rozwidlenie na wys. 10m	A	
84	112	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	194	14	18	bez uwag	A	
85	115	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	169	12	19	bez uwag	A	
85a	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	134	5	15	wygięty pień, wysoko osadzona korona	U	Kolizja z inwestycją
86	117	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	155	8	16	pochylony pień, asymetryczna korona	A	
87	118	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	181	10	18	rozwidlenie, wysoko osadzona korona	A	
88	119	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	212	12	23	bez uwag	A	
89	120	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	130	8	18	bez uwag	A	
90	121	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	134	8	16	rozwidlenie V na 4 m	A	
91	122	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	80	7	15	przygluszony	A	
92	123	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	108	6	19	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

93	124	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	148	6	19	wygięty przewodnik	A	
94	125	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	152	7	19	wysoko osadzona korona	A	
95	126	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	104	6	19	pochylony pień, wysoko osadzona korona	A	
96	127	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	174	10	19	pochylony pień, wysoko osadzona korona	A	
97	129	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	91	6	12	listwa mrozowa na pniu, nisko osadzona korona	A	
98	130	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	102	8	12	ubytek wgłębny	A	
99	132	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	316	16	16	POMNIK PRZYRODY w dobrym stanie fitosanitarnym, rozwidlenie na wys. 8m	A	
100	135	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	181	10	17	bez uwag	A	
101	136	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	85	6	12	rzadka, ażurowa korona	A	
102	137	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	100	6	10	pochylona	A	
103	138	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	138	9	15	pochylona, V na 3 m	A	
104	139	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	116	7	15	asymetryczna korona, ślady po cięciu	A	
105	140	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	148	10	19	bez uwag	A	
106	142	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	126	8	18	ubytek wgłębny kominowy	U	Stan zdrowotny, zaburzenie kompozycji
107	143	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	125	8	18	wysoko osadzona korona	A	
108	144	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	98	8	15	wygięty pień	A	
109	145	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	165	8	17	nisko osadzona korona	A	
110	146	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	180	10	17	nisko osadzona korona, listwa mrozowa	A	
111	147	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	105	6	15	ubytek wgłębny przy podstawie, ślady po cięciu	U	Stan zdrowotny, zaburzenie kompozycji
112	148	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	108	6	14	uszkodzenia kory	A	
113	149	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	280	13	19	rozwidlenie V na 1,7 m, szeroka korona, wiązania konarów	A	
114	150	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	233+290	16	21	rozwidlenie V przy podstawie pnia, ubytek wgłębny kominowy, odrosty pniowe, wiązania konarów	A	
115	151	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	86	5	14	wygięty pień, asymetryczna korona	A	
116	152	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	108	6	15	wygięty pień	A	
117	153	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	210	12	18	wysoko osadzona korona, ślady po cięciu	A	
118	154	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	86	7	12	wygięty przewodnik w partii szczytowej, asymetryczna korona	A	
119	155	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	150	10	16	zgrubienie pnia na 2,5 m, asymetryczna korona	A	
120	156	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	255	12	19	wysoko osadzona korona	A	
121	157	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	230	11	17	rozwidlenie, wiązana konarów	A	
122	158	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	257	8	17	rozwidlenie V na 1,5 m, wiązania konarów	A	
123	159	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	174	8	16	rozwidlenie V na 3 m	A	
124	160	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	43+19+11	5	8	bez uwag	A	Wycięcie przewodników o obwodzie 19 i 11 cm
125	161	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	335	18	25	ubytek wgłębny przy podstawie pnia, rozwidlenie na wys. 10m, wygięty pień, szeroka korona, odrosty	A	
126	162	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	175	8	18	korona wyniesiona	A	
127	163	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	173	6	18	korona wyniesiona	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

128	164	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	233	8	22	rozwidlenie V na 5 m, korona wyniesiona	A	
129	165	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	105	5	16	rośnie pod okapem	A	
130	166	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	117	6	15	pochylony 10 stopni, rozwidlenie V na 5 m	A	
131	167	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	165	9	16	podwójne rozwidlenie V na 5 m, pochylony pień, listwa morozowa	A	
132	168	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	175+ 173	12	20	ubytek wgłębny, rozwidlenie V przy podstawie, wiązanie konarów	A	
133	169	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	164	6	16	bez uwag	A	
134	170	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	260	14	23	równe rozwidlenie V na 8 m	A	
135	171	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	175	8	18	bez uwag	A	
136	173	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	41	2	6	bez uwag	A	
137	174	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	93	6	16	asymetryczna korona	A	
138	175	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	119	6	17	asymetryczna korona	A	
139	176	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	148	8	17	ubytek wgłębny	A	
140	177	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	204	10	21	bez uwag	A	
141	178	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	111	6	17	podwójne rozwidlenie V na 7 m	A	
142	179	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	175	8	16	ubytek wgłębny, rozwidlenie V na 1,5 m	A	
143	180	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	160	10	19	ubytek wgłębny, podwójne rozwidlenie V na 4 m, pochylony, asymetryczna korona	A	
144	181	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	185	8	19	rozwidlenie V na 7 m	A	
145	182	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	158	8	18	asymetryczna korona	A	
146	183	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	175	11	19	bez uwag	A	
147	184	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	205	12	21	bez uwag	A	
148	185	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	200	11	22	asymetryczna korona	A	
149	186	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	229	10	22	rozwidlenie U na 10 m	A	
151	189	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	237	11	21	bez uwag	A	
152	191	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	231	10	21	ubytek wgłębny	A	
153	192	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	177	10	18	bez uwag	A	
154	193	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	139	6	16	bez uwag	A	
155	194	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	106	6	14	bez uwag	A	
156	195	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	160	8	20	wysoko osadzona korona	A	
156 a	196	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	124	6	16	ubytek wgłębny kominowy	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
157	197	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	128	8	16	bez uwag	A	
158	198	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	274	14	23	rozwidlenie V na 1,5 m, rana na 8 m	A	
159	199	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	200	10	22	bez uwag	A	
160	200	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	171	10	21	rozwidlenie na wys. 8m	A	
161	201	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	168	9	19	wysoko osadzona korona	A	
162	202	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	198	12	21	bez uwag	A	
163	204	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	145	8	18	bez uwag	A	
164	205	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	157	10	20	bez uwag	A	
165	206	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	178	11	20	bez uwag	A	
166	207	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	238	12	18	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

167	208	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	168	10	17	lekko pochylony pień	A	
168	209	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	110	9	13	bez uwag	A	
169	210	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	138	8	15	lekko pochylona, rozwidlenie V na 8 m	A	
170	211	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	177	8	13	asymetryczna korona	A	
171	212	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	286	14	19	nisko osadzone gałęzie	A	
172	214	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	110	6	14	bez uwag	A	
173	216	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	200	10	22	bez uwag	A	
174	217	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	253	12	23	ubytek wgłębny kominowy na 8 m	A	
175	218	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	234	10	23	bez uwag	A	
176	220	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	251	12	19	uszkodzenia pnia, nisko osadzona korona	A	
177	222	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	119	8	15	lekko pochylony pień	A	
178	223	Iglicznia beczcierniowa	<i>Gleditsia t. var inermis</i>	98	8	10	rozwidlenie V na 4 m, pochylony pień	A	
179	225	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	105	7	15	pochylony pień, złamane gałęzie	A	
180	226	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	82	6	12	rozwidlenie V na 6 m	A	
181	227	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	172	7	14	ubytek wgłębny, ślady po cięciu	A	
182	228	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	180	8	17	bez uwag	A	
183	232	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	47	4	10	bez uwag	A	
184	234	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	192	8	13	ubytek wgłębny, uszkodzenia kory	A	
185	236	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	240	12	19	bez uwag	A	
186	237	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	186	10	17	ubytek wgłębny	A	
187	238	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34	3	6	przygluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
189	244	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31	3	6	przygluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
190	245	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	319	12	21	korona asymetryczna	A	
191	246	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	244	10	21	ubytek wgłębny kominowy	A	
192	247	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	48	6	6	bez uwag	A	
193	248	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	118	8	16	bez uwag	A	
194	250	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	120	8	14	bez uwag	A	
195	252	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	34	4	8	bez uwag	A	
196	257	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	88	6	10	rozwidlenie V na 6 m	A	
197	259	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	40	3	8	przygluszony	A	
198	264	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	36	3	6	przygluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie, kolizja z inwestycją
199	265	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	115	7	14	bez uwag	A	
200	266	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	200	10	19	bez uwag	A	
201	268	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	169	10	19	rozwidlenie U na 7 m	A	
202	269	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	173	11	17	bez uwag	A	
203	270	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	170	8	16	rozwidlenie V na 2 m	A	
204	271	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	150	9	16	bez uwag	A	
205	272	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	176	8	19	ubytek wgłębny, asymetryczna korona	A	
206	273	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	154	11	17	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

207	274	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	149	12	17	bez uwag	A	
208	276	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	89	6	10	bez szczytu	U	Stan zdrowotny, walory estetyczne, zaburzenie kompozycji
209	279	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	63	6	10	bez uwag	A	
210	280	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	208	10	20	korona asymetryczna	A	
211	281	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	245	10	23	znaczny odrost przy podstawie pnia	A	
212	283	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	265	10	21	korona asymetryczna	A	
213	284	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	130	10	21	korona asymetryczna	A	
214	285	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	125	8	16	bez uwag	A	
215	286	Wiąz holenderski	<i>Ulmus hollandica</i>	66	5	12	pochylony pień	U	Kolizja z inwestycją
216	287	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	152	10	16	silny odrost	A	
217	288	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	146	8	17	bez uwag	A	
218	289	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	232	10	17	bez uwag	A	
219	290	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	180	10	16	asymetryczna korona	A	
220	291	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	155	8	17	asymetryczna korona	A	
221	292	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	174	10	16	bez uwag	A	
222	293	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	186	10	17	bez uwag	A	
223	296	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	247	12	18	bez uwag	A	
224	298	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	116	7	18	korona asymetryczna, wyniesiona	A	
225	299	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	299	12	22	bez uwag	A	
226	300	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	144	10	19	bez uwag	A	
227	302	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	202	12	21	bez uwag	A	
228	303	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	133	8	19	bez uwag	A	
229	305	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	192	11	21	korona wysoko osadzona	A	
230	306	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	158	10	19	odrost pniowy i korzeniowy	A	
231	307	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	155	10	16	bez uwag	A	
232	308	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	215	13	21	rozwidlenie V na 5m, asymetryczna korona, pochylony	A	
233	309	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	242	9	18	bez uwag	A	
234	310	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	95	8	12	bez uwag	A	
235	311	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	135	8	16	bez uwag	A	
236	313	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	177+2 52	17	20	rozwidlenie V przy podstawie	A	
237	314	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	65	2,5	5	bez uwag	A	
238	315	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	164+ 227+ 184	8	5	rozwidlenie podwójne przy podstawie	A	
239	321	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	107+6 6	9	12	rozwidlenie V przy podstawie	A	
240	322	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	236	12	20	bez uwag	A	
241	323	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	175	20	18	korona asymetryczna	A	
242	325	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	160	10	19	korona wyniesiona	A	
243	327	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	150	10	16	ubytek wgłębny kominowy, podwójne rozwidlenie V na 5 m	A	
244	329	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	158	13	21	bez uwag	A	
245	330	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	38	4	8	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

247	333	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	127	8	16	bez uwag	A	
248	334	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	218	13	21	bez uwag	A	
249	341	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	120	6,5	13	ubytek wgłębny na 2 m	A	
250	342	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	128	9	12	bez uwag	A	
251	345	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	150	7	15	korona asymetryczna, pęknięcie pnia od podstawy do wys. 2m	A	
252	346	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	165	8	17	pień wrasta w budynek, zagrożenie wylomem	A	
253	347	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	160	8,5	14	brak rokowań szansy na przeżycie	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
254	348	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	60	4	6	lekko pochylony pień	A	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
255	363	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	140	9	14	bez uwag	A	
256	377	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	150	6	15	wyniesiona i asymetryczna korona	A	
257	378	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	135	8	13	korona asymetryczna	A	
258	379	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	215	9	24	bez uwag	A	
259	381	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	165	10	17	bez uwag	U	Drzewo na grocie, powoduje uszkodzenia zabytkowego obiektu
260	383	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	150	9	17	pochylony 15 stopni	A	
261	386	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	128	9	16	bez uwag	A	
262	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20+20 +25+ 35	5	8	forma krzewiasta	U	Drzewo na grocie, powoduje uszkodzenia zabytkowego obiektu
263	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30+20	3	8	forma krzewiasta	U	Drzewo na grocie, powoduje uszkodzenia zabytkowego obiektu
264	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	150	8	15	wygięty pień	U	Drzewo na grocie, powoduje uszkodzenia zabytkowego obiektu
265	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	135	8	15	ubytek kory	U	Drzewo na grocie, powoduje uszkodzenia zabytkowego obiektu
266	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	2	5	uszkodzenia kory	U	Drzewo na grocie, powoduje uszkodzenia zabytkowego obiektu
267	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	115	6	15	wygięty pień	U	Drzewo na grocie, powoduje uszkodzenia zabytkowego obiektu
268	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	55+25	4	7	asymetryczna korona	U	Drzewo na grocie, powoduje uszkodzenia zabytkowego obiektu
269	388	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	233	15	21	bez uwag	A	
270	390	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	159+ 146	10	16	ubytek wgłębny kominowy, 2 przewodniki zrosnięte w jeden	A	
270 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	65	5	7	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

270b	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	54	2	8	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
271	391	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	277	12	14	ubytek wgłębny kominowy	A	
272	392	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	86	5	21	bez uwag	A	
273	393	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	205	11	12	rozwidlenie V na 3 m	A	
274	394	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	236	13	21	pochylony 10 stopni, asymetryczna korona	A	
275	395	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	72	5	14	bez uwag	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
276	396	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	84	5	14	bez uwag	A	
277	397	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	89+22 +22	6	15	bez uwag	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
277 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	50	4	12	bez uwag	A	
277 c	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	3	8	bez uwag	A	
277 d	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	1	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
277 e	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	52	5	12	rozwidlenie na wys. ok. 8m	A	
277f	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	2,5	8	bez uwag	A	
277 g	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	1,5	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
278	401	Grusza	<i>Pyrus sp.</i>	200	8	14	bez uwag	A	
278 a	402	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	72	4	8	brak rokowań szansy na przeżycie	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
278 b	403	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	73	4	8	brak rokowań szansy na przeżycie	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
279	483	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	75	5	9	bez uwag	A	
280	468	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50	3	7	bez uwag	A	
280 a	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	80	4	8	martwe	U	Stan zdrowotny
281	475	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	70	6	15	bez uwag	A	
282	464	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	85	6	11	bez uwag	A	
283	460	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	85	5	10	bez uwag	A	
283 a	461	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	44	5	11	bez uwag	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
283 b	462	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	53	5	10	zagęszczenie, brak rokowań szansy na przeżycie	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
284	463	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	70	6	11	bez uwag	A	
285	443	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	150	10	15	bez uwag	A	
285 a	444	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	134	8	12	zagłuszony, duża rana na pniu, brak rokowań szansy na przeżycie	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
285b	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	38	5	10	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

285 c	458	Wierzba	<i>Salix sp.</i>	25+35 +32+ 35+37 +34	8	10	zagęszczenie, brak rokowań szansy na przeżycie	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
285 d	459	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	38	3	8		A	
286	405	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	120	8	12	bez uwag	A	
286 a	406	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	78+84	8	10	rozwidlenie V na 1m,	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
286 b	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	37	4	10	bez uwag	A	
287	407	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	165	8	10	rozwidlenie na wys 1,5 m	A	
288	404	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	105	10	13	bez uwag	A	
289	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	3	8	podrost	A	
290	413	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88	6	10	pochylony pień	A	
292	414	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	95	4	8	bez uwag	A	
293	415	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	103	6	10	bez uwag	A	
294	417	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	120	6	10	bez uwag	A	
295	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	21	1,5	6	pochylony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
295 a	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	24+20	3	7	pochylony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
295 b	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23+23 +30+ 18	4	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
296	427	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	49	3	7	bez uwag	A	
297	422	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30	3	6	bez uwag	A	
298	425	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	75	4	6	pochylony	A	
299	431	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	3	10	bez uwag	A	
300	430	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	72	5	8	bez uwag	A	
301	433	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	167	10	16	ubytek wgłębny	A	
302	438	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	205	10	15	bez uwag	A	
303	439	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	138	9	12	bez uwag	A	
304	442	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	134	9	12	bez uwag	A	
305	436	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	165	8	15	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
306	437	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	140	9	11	bez uwag	A	
307	brak	Robinia biała/ Klon pospolity/ Klon jawor	<i>Robinia pseudoacacia / Acer platanoides / Acer pseudoplatanus</i>	x	410 m2	do 8m	podrostry drzew i krzewów	U	Walory estetyczne i kompozycyjne
307 a	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	x	33 m2	do 2m	podrostry	U	Walory estetyczne i kompozycyjne
307 b	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	x	42 m2	do 2m	podrostry	U	Walory estetyczne i kompozycyjne
308	brak	Robinia biała/ Klon pospolity/ Klon jawor	<i>Robinia pseudoacacia / Acer platanoides / Acer pseudoplatanus</i>	x	96 m2	do 8m	podrostry drzew i krzewów	U	Walory estetyczne i kompozycyjne
308 a	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	52 m2	do 3m	grupa krzewów	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

308 b	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	27 m2	do 3m	grupa krzewów	A	
308 c	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	14 m2	do 3m	grupa krzewów	A	
308 d	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	41 m2	do 3m	grupa krzewów	U	Kolizja z inwestycją
308 e	brak	Robinia biała/ Klon pospólny/ Klon jawor	<i>Robinia pseudoacacia / Acer platanoides / Acer pseudoplatanus</i>	x	104 m2	do 10m	grupa krzewów i podrostów drzew	U	Walory estetyczne i kompozycyjne
308f	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	20 m2	do 3m	grupa krzewów	A	
308 g	brak	Robinia biała/ Klon pospólny/ Klon jawor	<i>Robinia pseudoacacia / Acer platanoides / Acer pseudoplatanus</i>	x	283 m2	do 10m	grupa krzewów i podrostów drzew	U	Walory estetyczne i kompozycyjne
308 h	brak	Robinia biała/ Klon pospólny/ Klon jawor	<i>Robinia pseudoacacia / Acer platanoides / Acer pseudoplatanus</i>	x	241 m2	do 10m	grupa krzewów i podrostów drzew	U	Walory estetyczne i kompozycyjne
309	brak	Śnieguliczka biała / Bez czarny	<i>Symphoricarpos albus / Sambucus nigra</i>	x	251 m2	do 5m	grupa krzewów	A/U	Częściowe usunięcie - kolizja z inwestycją (23 m2) wskazana pielęgnacja - cięcie odmładzające i formujące
310	brak	Robinia biała/ Klon pospólny/ Klon jawor	<i>Robinia pseudoacacia / Acer platanoides / Acer pseudoplatanus</i>	x	48 m2	do 8m	podrosty drzew i krzewów	U	Walory estetyczne i kompozycyjne
311	brak	Robinia biała/ Klon pospólny/ Klon jawor	<i>Robinia pseudoacacia / Acer platanoides / Acer pseudoplatanus</i>	x	58 m2	do 8m	podrosty drzew i krzewów	U	Walory estetyczne i kompozycyjne
312	brak	Śnieguliczka biała / Bez czarny	<i>Symphoricarpos albus / Sambucus nigra</i>	x	183 m2	do 3m	grupa krzewów	A/U	Częściowe usunięcie - kolizja z inwestycją (27 m2) wskazana pielęgnacja - cięcie odmładzające i formujące
312 a	brak	Śnieguliczka biała / Bez czarny	<i>Symphoricarpos albus / Sambucus nigra</i>	x	245 m2	do 3m	grupa krzewów	A	Wskazana pielęgnacja - cięcie odmładzające i formujące
312 b	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	37 m2	do 5m	grupa krzewów	A	Wskazana pielęgnacja - cięcie odmładzające i formujące
313	435	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	110+ 115	9	12	rozwidlenie przy podstawie pnia	U	Kolizja z inwestycją
314	brak	Ligustr pospólny	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	13 m2	0,7	żywoplot - stan średni	U	Kolizja z inwestycją
315	572	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	125	9	14	bez uwag	A	
316	571	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	126	6	10	ubytek w głębny	A	
317	570	Jesion wyniosły 'Diversifolia' (jednolistkowy)	<i>Fraxinus excelsior 'Diversifolia'</i>	85	5	8	bez uwag	A	
318	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	21+18	3	6	rozwidlenie na wys 1m	U	Kolizja z inwestycją, stan zdrowotny
319	brak	Dereń biały	<i>Cornus alba</i>	x	10 m2	do 1m	żywoplot - stan średni	U	Kolizja z inwestycją
320	brak	Ligustr pospólny	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	10 m2	0,5	żywoplot - stan średni	A	
321	brak	Ligustr pospólny	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	13 m2	0,5	żywoplot - stan średni	A	
322	575	Kasztanowiec pospólny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	235	13	16	rozwidlenie V na wys. 5m	A	
323	576	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	123	7	13	rozwidlenie V na wys. 4m	A	
324	580	Lilak pospólny	<i>Syringa vulgaris</i>	x	3	3	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

325	581	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	37	2,5	6	młode nasadzenia	A	
326	582	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	25	2,5	6	młode nasadzenia	A	
327	566	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	112	5	12	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
328	563	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	116	7	11	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
329	568	Forsycja	<i>Forsythia sp.</i>	x	2	3	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
330	brak	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	14 m2	1,2	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Kolizja z inwestycją
331	560	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	135	9	13	bez uwag	A	
332	brak	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	27 m2	0,5	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
333	brak	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	60 m2	0,7	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Kolizja z inwestycją
334	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	10 m2	5	grupa krzewów	A	
335	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23	2	7	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
336	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	6	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
337	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	3	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
338	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	36	3	9	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
339	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	2	9	pochylony pień, duży posusz	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
340	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	8 m2	4	grupa krzewów	A	
340 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	2	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
341	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	2	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
342	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30+18	6	8	bez uwag	A	
343	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	2	2	pojedynczy krzew	A	
344	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	7	zagłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
344 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	2	5	zagłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
345	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	16 m2	8	zagłuszony	A	
345 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	1,5	5	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
345 b	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	1	5	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
346	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	2	8	pochylony	U	Samosiew, walory dekoracyjne
347	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	10	zagłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
348	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	4 m2	2	grupa krzewów	A	
349	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35+22	4	10	zagłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
350	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	4	7	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
351	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	3	10	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

352	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25+27	5	9	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie, kolizja z inwestycji
353	brak	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	25	4	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
354	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	8	pochylony, wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
355	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29	3	10	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
355 a	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	27	1,5	10	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
356	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35	5	10	pochylony pień, rozwidlenie na 1,5m	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
356 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	2,5	5	uszkodzenia kory	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
357	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29	5	7	bez uwag	U	Samosiew, kolizja z inwestycją
358	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	31	3	5	uszkodzenie kory	U	Stan zdrowotny
359	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	73	6	18	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
360	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	66	6	16	uszkodzenie kory	A	
362	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26	5	8	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
363	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	4	9	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
364	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29	6	7	asymetryczna korona	A	
365	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26	3	8	asymetryczna korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
366	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23	4	6	asymetryczna korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
367	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34	5	7	asymetryczna korona	A	
368	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	4	8	asymetryczna korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
369	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34	4	8	rozwidlenie V	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
370	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	3	8	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
371	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	10	asymetryczna korona, zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
372	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	4	10	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
373	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	3	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
374	brak	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	19+12	4	5	jeden przewodnik złamany	U	Samosiew, stan zdrowotny
375	brak	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	22+23	5	6	odrost	U	Samosiew, stan zdrowotny
376	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18	1,5	5	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
377	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	1,5	9	asymetryczna korona, zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
378	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31	2	10	asymetryczna korona, zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

379	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	5	10	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
380	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	2	12	zagluszony	A	
381	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23	3	10	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
382	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18+4	3	5	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
383	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	1,5	5	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
384	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18	4	7	zagluszony	A	
385	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24	2	8	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
386	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	2	8	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
387	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23	1,5	8	zagluszony	A	
388	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24	2	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
389	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	4	6	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
390	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	2	10	asymetryczna korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
391	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33	5	10	zagluszony	A	
392	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	28	2	10	zagluszony	U	Kolizja z inwestycją
393	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	2	7	zagluszony	U	Kolizja z inwestycją
394	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	8	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
395	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26	3	8	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
396	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	8	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
397	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32	2,5	10	zagluszony	U	Kolizja z inwestycją
398	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35	2,5	10	zagluszony	U	Kolizja z inwestycją
399	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23	2	8	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
400	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	3	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
401	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
402	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
403	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
404	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23	3	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
405	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	3	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
406	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	14	3	5	wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

407	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	16	2	5	wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
407 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	13+10	2	5	wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
408	brak	Wierzba	<i>Salix sp.</i>	31	5	8	wyłamane gałęzie	U	Stan zdrowotny
409	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	21	2	7	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
410	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	17	1,5	7	bez uwag	A	
410 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	1,5	7	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
411	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	1,5	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
412	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	1,5	7	bez uwag	A	
413	brak	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	19+11	1,5	7	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
414	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	12+8+ 10	1,5	7	skręcone pnie	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
415	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18	1,5	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
416	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	13+13	1,5	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
417	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	16	1	7	wygięty i pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
418	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	1	7	bez uwag	A	
419	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	16+16	2	8	skręcone pnie	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
420	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	16+4	1,5	6	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
421	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	28	2,5	9	pochylony pień, rozgałęzienie na wys.3 m	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
422	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	1,5	8	pochylony pień, zgłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
423	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	24	4	8	pochylony pień, zgłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
424	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	24	3,5	8	pochylony pień, zgłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
425	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23+23	4	8	pochylony pień, zgłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
426	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26+11 +6	2	9	pochylony pień, wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
427	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23	1,5	9	pochylony pień, zgłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
428	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21	1,5	9	pochylony pień, zgłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
429	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	2	8	lekko pochylony pień	A	
430	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	1,5	7	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
431	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	18+21 +24+ 30+11 +16	2,5	6	podstawa pnia wraść w podmurówkę ogrodzenia	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

432	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	16+14 +9+5+ 8	2,5	6	podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
433	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	22+16	2,5	7	podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
434	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	11+17	1,5	6	podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
435	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	3	7	podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
436	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	13	2,5	4	podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia, pień wrasta w ogrodzenie	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
437	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24	2,5	10	bez uwag	A	
438	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	17	1,5	10	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
439	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	17+15	1,5	10	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
440	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	15+13 +10	1,5	8	wygięty i pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
441	brak	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	17+8+ 8+6+3	2	7	wygięty i pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
442	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	16	1,5	7	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
443	brak	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	14+16 +9	2,5	8	wygięty i pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
444	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	2,5	9	pochylony pień, suche gałęzie	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
445	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21	2	8	wygięty pień u nasady	A	
446	brak	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	17	1,5	6	podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
447	brak	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	18	2	7	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
448	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	12+12	1,5	7	rozwidlenie V u podstawy pnia	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
449	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	27	1,5	8	rozwidlenie 3m, uszkodzenia pnia, zagłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
450	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	27	1,5	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
451	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	2	10	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
452	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32	1,5	9	opleciony przez jesion, podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
453	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	19	1,5	8	wygięty pień, podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
454	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	2	9	asymetryczna korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
455	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	38	3	10	asymetryczna korona, podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
456	brak	Śliwa wiśniowa syn. alycza	<i>Prunus cerasifera</i>	26+24	4	6	asymetryczna korona, podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia, pień wrasta w ogrodzenie	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

457	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32	3	8	asymetryczna korona, podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia, pień wrasta w ogrodzenie	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
458	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32	4	8	asymetryczna korona, podstawa pnia wrasta w podmurówkę ogrodzenia, pień wrasta w ogrodzenie	U	Samosiew, kolizja z inwestycją (ogrodzenie)
458 a	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	23	3	4	bez uwag	A	
459	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	48	5	14	asymetryczna korona	A	
460	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	18+21	4	4	rozwidlenie V na wys. 0,3m	A	
461	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	3	11	zagłuszone	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
461 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	8	uszkodzenia kory	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
462	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	1,5	2	pojedynczy krzew	A	
463	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	1,5	2	pojedynczy krzew	A	
464	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30	4	9	asymetryczna korona, pochylony pień	A	
465	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29	3	9	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
466	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	3	3	pojedynczy krzew	U	Kolizja z inwestycją
467	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	3	10	bez uwag	A	
468	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	17	1,5	5	asymetryczna korona, pochylony pień, zagłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
469	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	26	2	9	pochylony pień, wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
470	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	17	2	8	pochylony pień, wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
471	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	39	3	10	pochylony pień, wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
472	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21	2	10	wygięty i pochylony pień, listwa mrozowa	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
473	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	23	1,5	10	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
473 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30	3	10	wygięty pień, rozwidlenie na 3m	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
474	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23	2	10	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
475	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21	1,5	8	suche gałęzie	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
476	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30	2	10	pochylony pień, asymetryczna korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
476 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26	2	7	pochylony pień, uszkodzenia kory	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie, stan zdrowotny
477	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	36	3,5	12	wysoko osadzona korona, wygięta podstawa pnia	A	
478	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	22	1	6	pochylony pień, suche gałęzie	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
479	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	15+30	4	10	pochylony pień o obwodzie 15 cm	A	Wskazana wycinka przewonika o obw. 15 cm
480	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	83	6	15	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

481	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31	3	8	pochylony pień, rozwidlenie na wys. 2m	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
482	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	72	6	15	bez uwag	A	
483	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24	4	7	asymetryczna korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
484	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26	4	10	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
485	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26	3	5	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
486	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30	3	7	mocno pochylone (ok. 60°)	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
487	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	3	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
489	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	130	7	18	bez uwag	A	
490	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	153	6	18	rozgałęzienie na wys. 5 i 6 m	A	
491	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	96	6	15	listwa mrozowa, pochylony pień	A	
492	brak	Lipa	<i>Tilia sp.</i>	19+18 +14	3	6	pochylone pnie, asymetryczna korona, forma krzaczasta	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
493	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	25	4	5	pochylony pień	A	
494	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	35+28 +20+ 28	5	7	bez uwag	A	
495	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	21+24 +36	4	7	pochylony pień	A	
496	brak	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	33	4	8	lekko wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
496 a	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	25	3	6	mocno wygięty pień, uszkodzenia kory	U	Stan zdrowotny
497	brak	Klon	<i>Acer sp.</i>	19	1,5	6	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
498	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	1	8	wygięty pień, wysoko wyniesiona korona	U	Samosiew, kolizja z inwestycją
499	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	1,5	8	wygięty pień	U	Samosiew, kolizja z inwestycją
500	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32	3	9	bez uwag	U	Samosiew, kolizja z inwestycją
501	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24	2	9	wysoko osadzona korona	U	Samosiew, kolizja z inwestycją
502	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21	3	7	bez uwag	U	Samosiew, kolizja z inwestycją
503	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26	2,5	8	asymetryczna korona	U	Samosiew, kolizja z inwestycją
504	brak	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	23	2,5	9	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
505	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	3	7	pochylony	A	
506	brak	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	27	3	9	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
507	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	2	10	wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
508	brak	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	32	2,5	7	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
509	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	36	2,5	9	bez uwag	A	
510	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	1	3	pochylony, ucięty przewodnik	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

511	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	3	7	zagluszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
512	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	17	2	6	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
513	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	17	2	6	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
514	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18	2	6	uszkodzenia kory, pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
515	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	1	7	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
516	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	3	8	wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie, kolizja z inwestycją
517	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29	3	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
518	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	2	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie, kolizja z inwestycją
519	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21	1	8	pochylony pień, asymetryczna korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
520	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	1,5	9	wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
521	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	42	4	12	uszkodzenia kory	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie, kolizja z inwestycją
522	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	1,5	9	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
523	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21	1,5	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
524	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	4	7	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
525	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21	3	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
526	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	2	9	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
527	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	2	9	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
528	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	3	7	bez uwag	A	
529	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	2,5	7	bez uwag	A	
531	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	11+12	1,5	4	wycięty/wyłamany środkowy przewodnik	U	Samosiew, stan zdrowotny
533	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	25	1,5	4	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
534	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29	3	10	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
535	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	37+19	2	9	asymetryczna korona, wygięty jeden przewodnik	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
536	brak	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	20	1,5	5	wygięty pień, ubytki pnia	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
537	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	1,5	1,5	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

538	brak	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	18	1,5	5	bez uwag	U	Samosiew, kolizja z inwestycją
539	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33	4	12	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
540	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	21	2	5	pochylony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
541	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34+17	4	12	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
543	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24	1,5	10	złamany główny przewodnik	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
544	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	2	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
546	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35	3	12	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
547	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	3	12	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
548	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32	3	12	pochylony pień, uszkodzenia kory	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
549	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	2	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
550	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	9	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
551	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	39	3	12	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
552	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	2,5	10	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
554	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	2,5	12	rozwidlenie na wysokości 5m	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
555	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	3	12	asymetryczna korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
556	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	3	12	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
557	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18	2,5	10	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
558	brak	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	1	4	uszkodzenia kory	U	Samosiew, stan zdrowotny
559	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	3	8	asymetryczna korona	U	Samosiew, stan zdrowotny
559	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	3	8	asymetryczna korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
560	brak	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	35	3	10	asymetryczna korona, zagłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
561	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	25	2,5	11	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
562	brak	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	19	2,5	6	asymetryczna korona, zagłuszony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
562 a	brak	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	2	5	pochylony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
563	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26	5	10	wysoko osadzona korona	A	
564	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	2,5	10	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
565	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	2,5	10	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

566	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	2	10	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
566 a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	2	7	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
567	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	1,5	7	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
568	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	23	2	8	pochylony pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
569	brak	Jesion wyniosły	<i>Robinia pseudoacacia</i>	24	1	10	wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
570	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	X	2,5	3	pojedynczy krzew	A	
571	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48	3	15	rozwidlenie na wys.3m	A	
572	brak	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	23	3	9	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
573	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	3	8	rozwidlenie na wys.2m	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
574	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	3	8	rozwidlenie na wys. 2m., wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
575	brak	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	20+8	3	4	mocno pochylone	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
576	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	17	2,5	8	suche gałęzie	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
577	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	3	8	pochylony	A	
578	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24	3,5	9	pochylony	A	
579	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26	4	6	rozwidlenie na wys.5m	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
580	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24	3	9	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
581	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26	2,5	7	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
582	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18	1,5	6	krzyżuje się z sąsiednim drzewem	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
583	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18	1,5	6	krzyżuje się z sąsiednim drzewem	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
585	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	2	3	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
586	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	2	10	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
587	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	3	7	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
588	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	2	6	wysoko osadzona korona	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
589	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18	3	9	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
591	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	7	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
592	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	2	7	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
593	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24	2	6	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

594	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29	2	7	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
595	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	2	8	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
596	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	2	8	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
597	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	2	6	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
598	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21	3	8	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
599	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24	3	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
600	brak	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	24	1	8	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
601	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25	3	9	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
602	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23	3	6	wygięty pień	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
603	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29	2	9	wygięty pień	U	Kolizja z inwestycją
604	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	3	8	wygięty pień	U	Kolizja z inwestycją
605	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	2	2	bez uwag	A	
606	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18	1,5	6	bez uwag	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie
607	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	20	1,5	3	bez uwag	A	
608	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	1,5	18	pochylony	U	Samosiew, zbyt duże zagęszczenie

SEKTOR II

1	1	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	135	8	11	bez uwag	A	
2	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	x	60 m2	do 5m	odrosty robinii	U	Walory estetyczne i kompozycyjne
3	3	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	45	4	5	bez uwag	A	
4	4	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	95+77 +97+ 88+79	8	12	bez uwag	A	
5	8	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	40+16 9	5	12	rozwidlenie na wys. 5m	A	
6	13	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	59	4	9	bez uwag	A	
6a	14	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	101	5	10	pochylona	U	Drzewo przeznaczone do wycinki w gospodarce drzewostanem z 2013
7	16	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	89+85 +115	9	13	asymetryczna korona	A	
8	18	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	95	6	10	ubytek wglębny	A	
9	19	Mahonia pospolita	<i>Mahonia aquifolium</i>	x	0,7	0,7	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
10	20	Irga pozioma	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	x	0,7	0,7	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
11	21	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	58+96	7	11	bez uwag	A	
12	22	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	125	9	11	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

13	24	Karagana syberyjska	<i>Caragana arborescens</i>	x	1,5	2	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
14	25	Dereń biały	<i>Cornus alba</i>	x	1,5	2,5	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
15	26	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	1,5	1,5	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
16	27	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	x	2	3	bez uwag	A	
17	28	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	x	2,5	3	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
18	29	Karagana syberyjska	<i>Caragana arborescens</i>	x	2	2	bez uwag	A	
19	30	Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>	x	2	2	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
20	31	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	1,5	1,5	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
21	33	Cyprysik	<i>Chamaecyparis sp.</i>	x	1,5	1,5	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
22	34	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	x	2,5	4	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
23	35	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	x	1,5	3	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
24	36	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	x	1,5	2,5	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
25	37	Sosna pospolita	<i>Picea abies</i>	32	3	5	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
26	39	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	275	11	23	bez uwag	A	
27	40	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	255	10	22	bez uwag	A	
28	41	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	158	8	15	ubytek wgłębny pnia	A	
29	42	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	148	9	17	asymetryczna korona	A	
30	44	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	42	2,5	6	bez uwag	A	
31	45	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	35	2,5	6	bez uwag	A	
32	46	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	37	2,5	6	bez uwag	A	
33	47	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	x	2	0,5	rzędowe nasadzenie wzdłuż drogi	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
34	49	Cyprysik	<i>Chamaecyparis sp.</i>	45	3,5	7	bez uwag	A	
35	50	Cyprysik	<i>Chamaecyparis sp.</i>	47	3,5	7	bez uwag	A	
36	51	Cyprysik	<i>Chamaecyparis sp.</i>	55	3,5	7	bez uwag	A	
37	52	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	66+68	3,5	6	odrosty pniowe	A	
38	48	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	23,5 m2	0,5	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
39	54	Mahonia pospolita	<i>Mahonia aquifolium</i>	x	1	1,5	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
40	61	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	98	7	11	bez uwag	A	
41	62	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	105	7	10	bez uwag	A	
42	63	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	88	7	10	bez uwag	A	
43	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15+20 +25 +20	3	5	forma krzewiasta	U	Niskie walory estetyczne
43a	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	17	3	6	pochylony pień	U	Niskie walory estetyczne

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

43b	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	27+21	3	6	pochylony pień	U	Niskie walory estetyczne
43c	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20 na wys. 0,30	2,5	3	ścięty główny przewodnik	U	Niskie walory estetyczne
43d	brak	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8+6+8 +12+8 +5+6+3	3	5	pochylone pnie	U	Niskie walory estetyczne
44	48	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	35 m2	0,5	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
45	48	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	18 m2	0,5	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
46	64	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	20	2	5	bez uwag	A	
47	64	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	20	2	5	bez uwag	A	
48	64	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	20	2	5	bez uwag	A	
49	64	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	20	2	5	bez uwag	A	
50	64	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	20	2	5	bez uwag	A	
51	48	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	15 m2	0,7	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
52	48	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	14 m2	0,7	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Kolizja z inwestycją, niskie walory estetyczne
53	65	Sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>	58	4,5	9	bez uwag	U	
54	66	Dereń biały	<i>Cornus alba</i>	x	2	2,5	krzew formowany	U	Niskie walory estetyczne
55	48	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	35 m2	0,7	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Niskie walory estetyczne
56	48	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	9 m2	0,7	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Niskie walory estetyczne
57	67	Karagana syberyjska	<i>Caragana arborescens</i>	x	1	3	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
58	48	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	31 m2	0,7	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Niskie walory estetyczne
59	69	Forsycja	<i>Forsythia sp.</i>	x	1	2	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
60	69	Forsycja	<i>Forsythia sp.</i>	x	1	2	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
61	70	Róża	<i>Rosa sp.</i>	x	1	1,5	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
62	67	Karagana syberyjska	<i>Caragana arborescens</i>	x	1	3	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
63	70	Róża	<i>Rosa sp.</i>	x	1	1,5	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
64	71	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	55	4	7	bez uwag	A	
65	48	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	60 m2	0,7	żywoplot , prześwity- stan średni	U	Kolizja z inwestycją
66	72	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	49	4,5	7	bez uwag	A	
67	73	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	36	3	6	bez uwag	A	
68	74	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	20	2	4	bez uwag	A	
69	75	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	145	7	10	bez uwag	A	
70	76	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	140	6	10	bez uwag	A	
71	77	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	130	7	10	bez uwag	A	
72	78	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	160 +125	8	10	bez uwag	A	
73	82	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	45	4	9	bez uwag	A	
74	80	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	25	2,5	6	bez uwag	A	
75	91	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	20	2,5	4	bez uwag	A	
76	88	Czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	170	9	11	podwójne rozwidlenie na 3m	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

77	86	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	175	9	10	bez uwag	A	
78	87	Wierzba płacząca	<i>Salix alba 'Tristis'</i>	168	8	10	bez uwag	A	
79	93	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	112	10	12	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
80	94	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	145	9	12	bez uwag	A	
80a	brak	Krzewuszką cudowna	<i>Weigela florida</i>	x	1	1	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
81	95	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	99	7	10	bez uwag	A	
81a	brak	Berberys Thunberga	<i>Berberis Thunbergii</i>	x	1	0,7	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
82	96	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	105	8	10	bez uwag	A	
82a	brak	Berberys Thunberga	<i>Berberis Thunbergii</i>	x	1	0,7	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
83	97	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	98	7	10	asymetryczna korona	A	
84	brak	Sambucus nigra	<i>Sambucus nigra</i>	x	25 m2	5	bez uwag	A	
85	brak	Robinia	<i>Robinia sp.</i>	x	61 m2	1,5	zaniedbana	U	Kolizja z inwestycją
85a	brak	Sambucus nigra	<i>Sambucus nigra</i>	x	23 m2	5	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
86	118	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	155	9	12	bez uwag	A	
87	120	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	96	9	10	bez uwag	A	
87a	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	x	1	2	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
88	122	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88	6	12	bez uwag	A	
89	123	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	80	5	10	bez uwag	A	
90	124	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	78+70	7	10	bez uwag	A	
91	125	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	77	5	10	bez uwag	A	
92	brak	Robinia	<i>Robinia sp.</i>	x	388 m2	1,5	podrost	U	Niskie walory estetyczne
93	brak	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	5 m2	0,7	żywoplot - stan średni	U	Niskie walory estetyczne
94	126	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	210	10	12	asymetryczna korona	A	
95	129	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	120	8	10	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
96	132	Tawuła	<i>Spiraea sp.</i>	x	1,5	1,5	bez uwag	U	Kolizja z inwestycją
97	133	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	95	8	12	asymetryczna korona	A	
98	134	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	85	7	11	bez uwag	A	
99	135	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	87	5	7	ubytek wgłębny	U	Zły stan zdrowotny i niskie walory estetyczne
100	137	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	109	8	11	bez uwag	A	
101	138	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	84	7	11	ubytek wgłębny u podstawy pnia	A	
102	140	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	185	11	15	ubytki wgłębne pnia	A	
103	143	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	250	13	17	ubytek wgłębny od podstawy do 1,8m	A	
104	141	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	248	12	16	bez uwag	A	
105	brak	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	35 m2	0,4	żywoplot - stan średni	U	Niskie walory estetyczne
106	202	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	80	6	10	wygięty pień	A	
107	199	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	165	10	15	ubytek wgłębny do 1m	A	
108	206	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	210	12	15	ubytek wgłębny	A	
109	205	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	11 m2	0,7	żywoplot - stan średni	A	
110	209	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	138 +140	13	16	rozgałęzienie odziomkowe	A	
111	210	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	115	6	7	bez uwag	A	
112	214	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	130 +138	10	13	rozwidlenie na wys. 0,4 m, jeden przewodnik mocno wygięty	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

113	211	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	88	7	9	bez uwag	A	
114	212	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	98	9	8	pochylony w stronę ulicy	A	
115	207	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	24 m2	0,7	żywoplot - stan średni	U	Niskie walory estetyczne
116	198	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	145	6	10	asymetryczna korona	A	
117	197	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	327	13	16	POMNIK PRZYRODY	A	
118	176	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	128	6	15	bez uwag	A	
119	178	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	163	9	15	asymetryczna korona	A	
120	179	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	165	9	15	asymetryczna korona	A	
121	181	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	120	6	10	bez uwag	A	
122	172	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	136	8	15	bez uwag	A	
123	173	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	13 m2	0,7	żywoplot - stan średni	U	Niskie walory estetyczne
124	174	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	55	6	6	bez uwag	A	
125	166	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	72+75	6	7	bez uwag	A	
126	168	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	175	10	14	asymetryczna korona	A	
127	165	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	147	7	15	bez uwag	A	
128	163	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	225	10	16	bez uwag	A	
129	162	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	185	8	14	asymetryczna korona	A	
130	160	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	72+70	8	13	asymetryczna korona	A	
131	156	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	125	10	10	wygięty przewodnik, wyciągnięta korona	A	
132	158	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	200	12	20	lekki pochyl pnia	A	
133	157	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	105	6	10	ubytek wglębny	A	
134	183	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	60+40	6	10	rozwidlenie odziomkowe	A	
135	184	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	85	6	8	pochylonona, wygięty pień	A	
136	185	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	196	10	15	bez uwag	A	
137	191	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	142	8	15	ubytki wglębne na 2m, asymetryczna korona	A	
138	192	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	125	6	15	asymetryczna korona, ubytki wglębne	A	
139	190	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	164	10	21	ubytek wglębny na wys. 2,5m	A	
140	189	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	4 m2	0,7	żywoplot - stan średni	U	Niskie walory estetyczne
141	147	Róża	<i>Rosa sp.</i>	x	1	1,3	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
142	148	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	15	3	4	bez uwag	A	
143	150	Forsycja	<i>Forsythia sp.</i>	x	45 m2	0,7	żywoplot - stan średni	U	Niskie walory estetyczne
144	149	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	15	3	4	bez uwag	A	
145	151	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	60+55	6	6	skręcone pnie	U	Kolizja z inwestycją
146	152	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	83+75 +90	8	10	rozwidlenie v przy podstawie	A	
147	154	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	36 m2	0,7	żywoplot - stan średni	U	Niskie walory estetyczne
148	153	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	99+75	11	10	pochylone pnie	A	
149	145	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	160	11	13	ubytki wglębne	A	
SEKTOR III									
1	brak	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	x	60 m2	0,7	żywoplot - stan średni	U	Niskie walory estetyczne
2	1	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	189 +238	16	24	bez uwag	A	
3	100	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	130	9	22	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

4	2	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	159	11	23	asymetryczna korona	A	
5	3	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	188	12	23	bez uwag	A	
6	5	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	199	10,5	22	ubytek przy podstawie pnia, korona asymetryczna, jednostronna	A	
7	4	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	165	9,5	21	bez uwag	A	
8	6	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	138	8	20	ubytek przy podstawie pnia, korona asymetryczna, jednostronna	A	
9	7	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	155	9	21	ubytek przy podstawie pnia, korona asymetryczna, jednostronna	A	
10	9	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	205	12	23	asymetryczna korona	A	
11	10	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	170	10	21	asymetryczna korona	A	
12	96	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	64	5	16	bez uwag	A	
13	94	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	235	12	24	bez uwag	A	
14	90	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	64	5	16	bez uwag	A	
15	89	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	84	7	22	bez uwag	A	
16	92	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	75	8	20	bez uwag	A	
17	83	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	65	4,5	11	bez uwag	A	
18	81	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	57	5	13	bez uwag	A	
19	84	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	66	4	15	bez uwag	A	
20	brak	Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>	x	302 m2	do 2m	zwarta grupa krzewów	A/U	Wskazana pielęgnacja - cięcie odmładzające i formujące, częściowe usunięcie pod budowę alei parkowej
21	77	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	122	8	19	bez uwag	A	
22	75	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	255	13	26	bez uwag	A	
23	73	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	127	8	21	bez uwag	A	
24	74	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	180	9	20	bez uwag	A	
25	brak	Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>	x	201 m2	do 2m	zwarta grupa krzewów	A	Wskazana pielęgnacja - cięcie odmładzające i formujące
26	brak	Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>	x	102 m2	do 2m	zwarta grupa krzewów	A/U	Wskazana pielęgnacja - cięcie odmładzające i formujące, częściowe usunięcie pod budowę alei parkowej
27	72	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	215	12	25	bez uwag	A	
28	67	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	145	10	20	asymetryczna korona	A	
29	66	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	185	13	22	bez uwag	A	
30	11	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	110	7	21	bez uwag	A	
31	13	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	185	15	21	bez uwag	A	
32	15	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	125	7	22	bez uwag	A	
33	14	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	145	9	21	asymetryczna korona	A	
34	37	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	175	12	19	bez uwag	A	
35	63	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	144	10	21	bez uwag	A	
36	61	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	165	11	21	bez uwag	A	
37	59	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	154	10	23	bez uwag	A	

**KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU**

38	57	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	135	11	22	asymetryczna korona	A	
39	54	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	125	11	23	asymetryczna korona	A	
40	53	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	222	17	23	asymetryczna korona	A	
41	52	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	172	11	23	bez uwag	A	
42	51	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	162	12	17	bez uwag	A	
43	48	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	153	12	19	asymetryczna korona	A	
44	50	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	165	9	23	asymetryczna korona	A	
45	45	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	82+87 +60 +80	9	23	bez uwag	A	
46	43	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	110	8	23	bez uwag	A	
47	38	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	75	6	18	bez uwag	A	
48	36	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	55+37	6	11	bez uwag	A	
48a	brak	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	15	5	5	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
48b	brak	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	20+5	5	5	bez uwag	U	Niskie walory estetyczne
49	20	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	110	8	17	bez uwag	A	
50	19	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68	6	17	bez uwag	A	
51	18	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	80	6	17	bez uwag	A	
52	21	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	88	7	17	bez uwag	A	
53	22	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	110	7	17	bez uwag	A	
54	34	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	35	6	11	bez uwag	A	
55	29	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	6	21	bez uwag	A	
56	24	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	78	8	16	bez uwag	A	
57	25	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	95	7	16	bez uwag	A	

Oznaczenia:	
A	adaptacja
U	usunięcie
A/U	częściowe usunięcie

b) Projekt zieleni

Projekt przewiduje zastosowanie istniejących już, rodzimych gatunków, a także gatunków znanych i stosowanych w XIX wieku, odpowiednich do warunków klimatycznych, dostosowanych do siedliska i konkretnych stanowisk w parku.

Koncepcja zakłada znaczne wzbogacenie drzewostanu parku. Projektuje się częściowe uzupełnienie alei kasztanowcowej oraz wprowadzenie do drzewostanu nowych gatunków, w tym rzadko spotykanych tj. tulipanowiec czy ambrowiec.

W celu uatrakcyjnienia przestrzeni parkowej wprowadza się swobodne formy nasadzeń w formie grup krzewów i bylin, które odzwierciedlają naturalistyczny charakter założeń krajobrazowych. Wprowadzone gatunki krzewów i bylin to gatunki rodzime, nie wymagające pielęgnacji i wartościowe dla fauny, występującej na terenie parku.

W części szpitalnej przewiduje się uporządkowanie zieleni przy budynkach, usunięcie zaniedbanych krzewów i wprowadzenie regularnych nasadzeń krzewów i bylin okrywowych. W zakresie prac znajduje się także założenie trawników.

Ze względów kompozycyjnych projekt przewiduje usunięcie podrostów samosiewów oraz młodych drzew kolidujących z planowaną inwestycją na całym terenie parku.

WYKAZ GATUNKÓW			
Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość
DRZEWA			
D1	Ambrowiec amerykański	<i>Liquidambar styraciflua</i>	1
D2	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	3
D3	Buk pospolity 'Atropurpurea'	<i>Fagus sylvatica 'Atropurpurea'</i>	1
D4	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	2
D5	Głóg pośredni 'Paul's Scarlet'	<i>Crataegus ×media 'Paul's Scarlet'</i>	9
D6	Grusza drobnoowocowa 'Chanticleer'	<i>Pyrus calleryana 'Chanticleer'</i>	5
D7	Iglicznia trójcierniowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	1
D8	Jarząb zwyczajny	<i>Sorbus aucuparia</i>	6
D9	Kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	13
D10	Klon ginnala	<i>Acer ginnala</i>	3
D11	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1
D12	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	6
D13	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	3
D14	Świdośliwa Lamarcka	<i>Amelanchier lamarckii</i>	4
D15	Choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	1
D16	Robinia Małgorzaty 'Casque Rouge'	<i>Robinia margaretta 'Casque Rouge'</i>	2
D17	Skrzydłorzech kaukaski	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	1
D18	Sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>	2
D19	Surmia zwyczajna	<i>Catalpa bignonioides</i>	3
D20	Tulipanowiec amerykański	<i>Liriodendron tulipifera</i>	2

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

D21	Wiśnia piłkowana	<i>Cerasus serrulata</i>	3
D22	Grujecznik japoński	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	1
D23	Judaszowiec wschodni	<i>Cercis siliquastrum</i>	1
KRZEWY			
K1	Berberys Thunberga 'Atropurpurea'	<i>Berberis thunbergii 'Atropurpurea'</i>	15
K2	Cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	25
K3	Dereń biały	<i>Cornus alba</i>	36
K4	Dereń świdwa	<i>Cornus sanguinea</i>	5
K5	Hortensja bukietowa	<i>Hydrangea paniculata</i>	25
K6	Hortensja bukietowa Little Lime 'Jane'	<i>Hydrangea paniculata Little Lime</i>	39
K7	Hortensja ogrodowa	<i>Hydrangea macrophylla</i>	77
K8	Irga błyszcząca	<i>Cotoneaster lucidus</i>	482
K9	Irga pomarszczona	<i>Cotoneaster bullatus</i>	5
K10	Irga pozioma	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	324
K11	Jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius</i>	24
K12	Kalina hordowina	<i>Viburnum lantana</i>	11
K13	Kruszyna pospolita	<i>Frangula alnus</i>	28
K14	Krzewuszką cudowna	<i>Weigela florida</i>	69
K15	Leszczyna turecka	<i>Corylus colurna</i>	7
K16	Oczar omszony	<i>Hamamelis mollis</i>	8
K17	Pęcherznica kalinolistna	<i>Physocarpus opulifolius</i>	22
K18	Pięciornik krzewiasty	<i>Potentilla fruticosa</i>	91
K19	Pigwowiec japoński	<i>Chaenomeles japonica</i>	17
K20	Porzeczka alpejska	<i>Ribes alpinum</i>	30
K21	Rokitnik wąskolistny	<i>Hippophae rhamnoides</i>	8
K22	Róża 'Abraham Darby'	<i>Rosa 'Abraham Darby'</i>	10
K23	Róża 'Double Delight'	<i>Rosa 'Double Delight'</i>	20
K24	Różanecznik 'Catharine van Tol'	<i>Rhododendron 'Catharine van Tol'</i>	27
K25	Różanecznik 'Cunningham White'	<i>Rhododendron 'Cunningham's White'</i>	38
K26	Tamaryszek francuski	<i>Tamarix gallica</i>	10
K27	Tawlina jarzębolistna	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	16
K28	Tawuła szara 'Grefsheim'	<i>Spiraea cinerea 'Grefsheim'</i>	27
K29	Tawuła van Houtte'a	<i>Spiraea vanhouttei</i>	18
K30	Trzmielina zwyczajna	<i>Euonymus europaeus</i>	9
K31	Złotokap pospolity	<i>Laburnum anagyroides</i>	4
K32	Żarnowiec miotlasty	<i>Cytisus scoparius</i>	2
K33	Żylistek szorski	<i>Deutzia scabra</i>	5
K34	Irga Dammera	<i>Cotoneaster dammeri</i>	407
BYLINY			
B1	Barwinek mniejszy	<i>Vinca minor</i>	10960
B2	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>	150
B3	Fiołek leśny	<i>Viola reichenbachiana</i>	3070
B4	Pragnia syberyjska	<i>Waldsteinia ternata</i>	1500
B5	Zawilec gajowy	<i>Anemone nemorosa</i>	890
B6	Bodziszek czerwony	<i>Geranium sanguineum</i>	4570

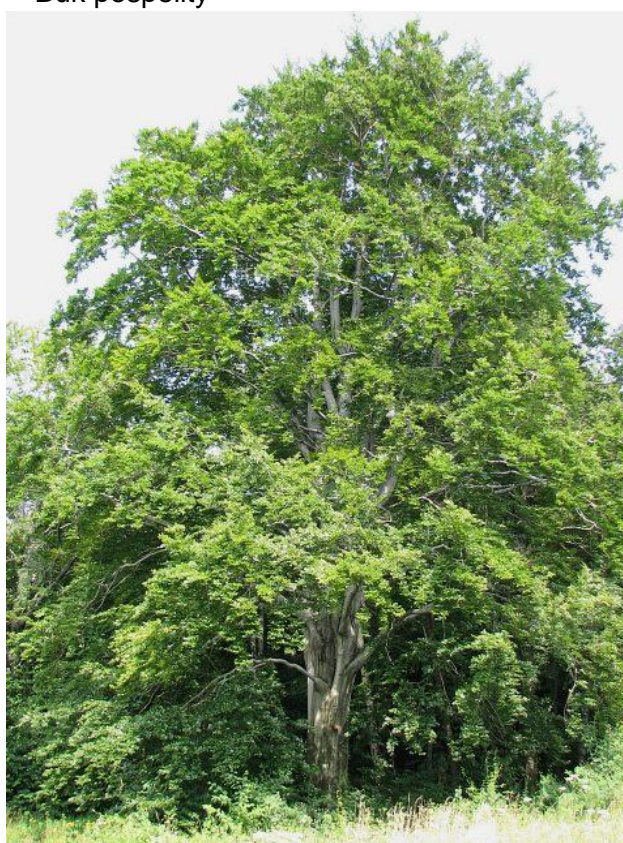
Drzewa:

Ambrowiec amerykański



graf. 19, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Buk pospolity



graf. 20, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Buk pospolity 'Atropurpurea'



graf. 21, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Dąb szypułkowy



graf. 22, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Głóg pośredni 'Paul's Scarlet'



graf. 23, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Grusza drobnoowocowa '
Chanticleer'



graf. 24, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Iglicznia trójcierniowa



graf. 25, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Jarząb zwyczajny



graf. 26, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Kasztanowiec pospolity



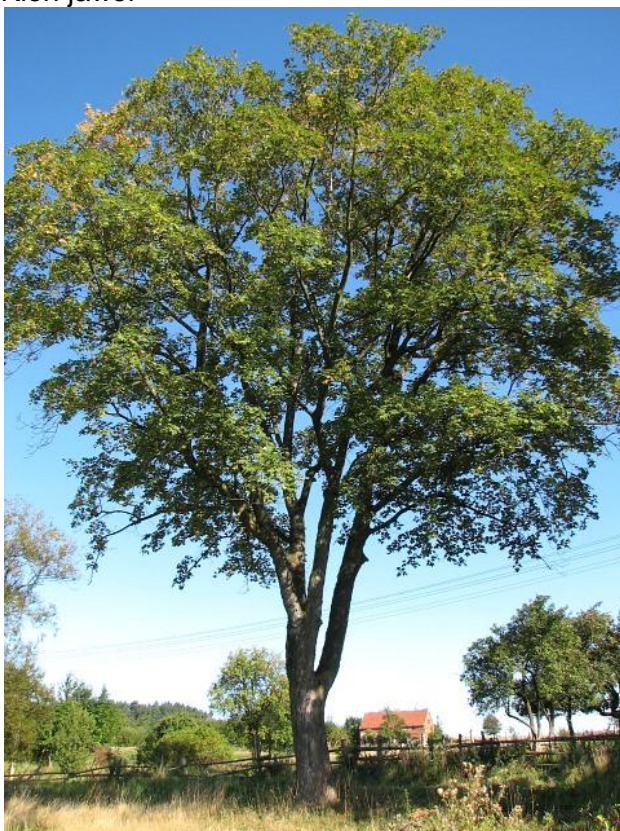
graf. 27, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Klon ginnala



graf. 28, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Klon jawor



graf. 29, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Klon polny



graf. 30, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Jesion wyniosły



graf. 31, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Świdośliwa Lamarcka



graf. 32, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Choina kanadyjska



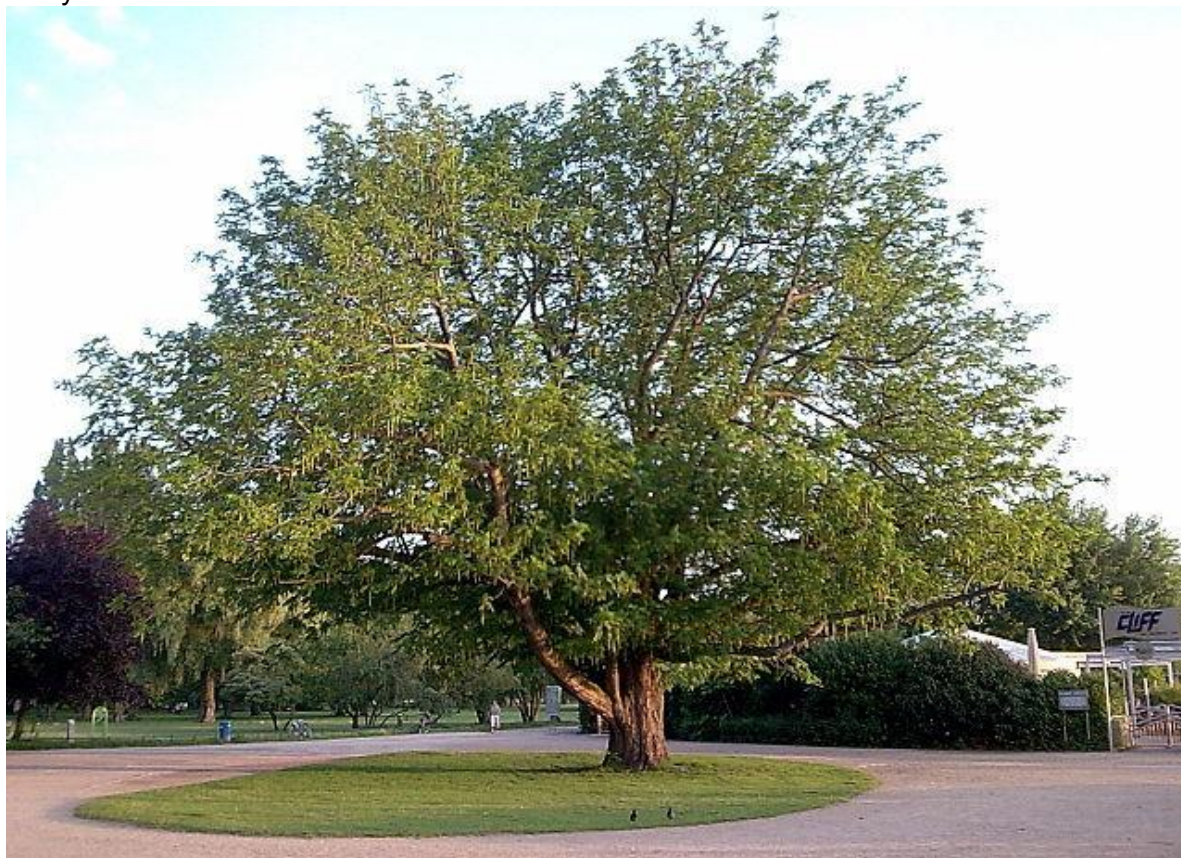
graf. 33, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Robinia Małgorzaty 'Casque Rouge'



graf. 34, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Skrzydłorzech kaukaski



graf. 35, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Sosna czarna



graf. 36, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Surmia zwyczajna



graf. 37, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Tulipanowiec amerykański



graf. 38, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Wiśnia piłkowana



graf. 39, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Grujecznik japoński



graf. 40, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Judaszowiec wschodni



graf. 41, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Krzewy:

Berberys Thunberga 'Atropurpurea'



graf. 42, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Cis pospolity



graf. 43, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Dereń biały



graf. 44, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Dereń świdwa



graf. 45, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Hortensja bukietowa



graf. 46, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Hortensja bukietowa Little Lime 'Jane'



graf. 47, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

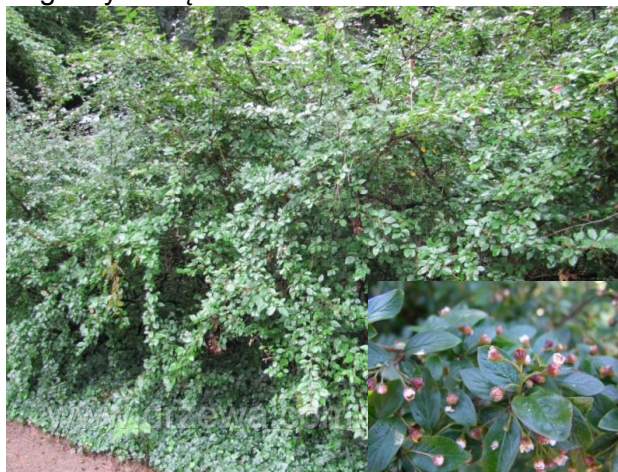
KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Hortensja ogrodowa



graf. 48, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Irga błyszcząca



graf. 49, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Irga pomarszczona



graf. 50, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Irga pozioma



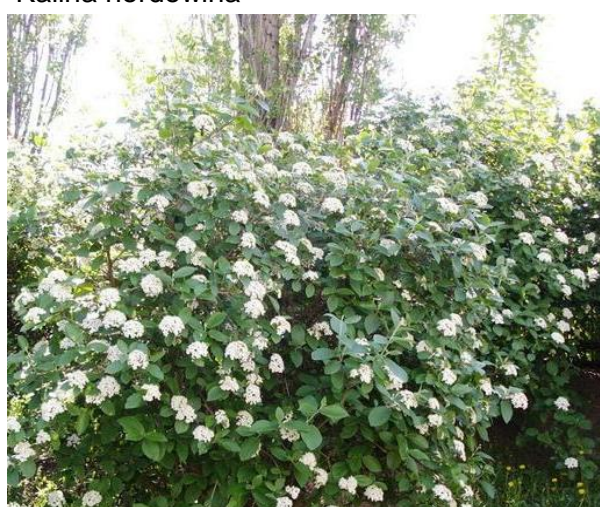
graf. 51, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Jaśminowiec wonny



graf. 52, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Kalina hordowina



graf. 53, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Kruszyna pospolita



graf. 54, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Krzewuszką cudowna



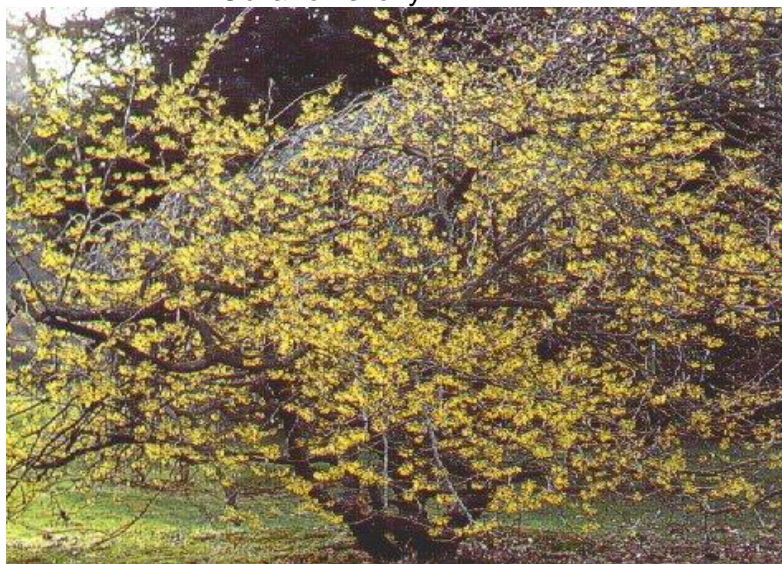
graf. 55, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Leszczyna turecka



graf. 56, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Oczar omszony



graf. 57, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Pęcherznica kalinolistna



graf. 58, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Pięciornik krzewiasty



graf. 59, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Pigwowiec japoński



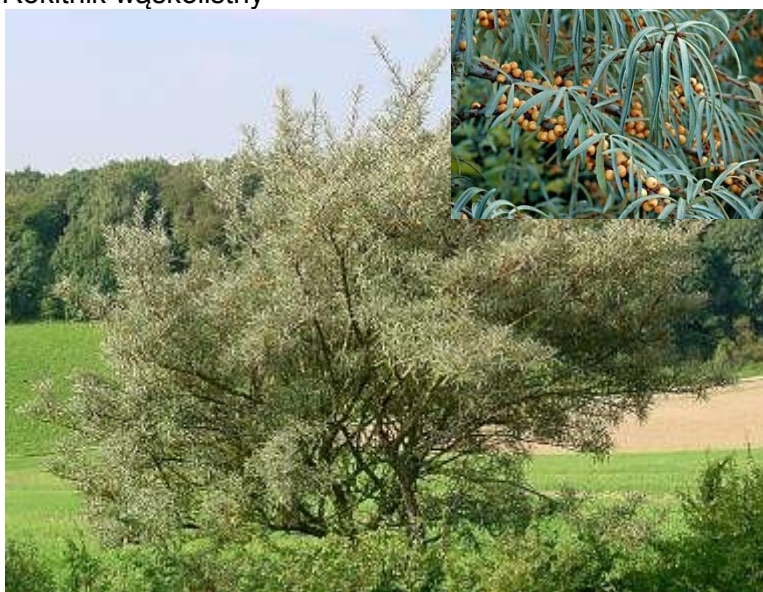
graf. 60, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Porzeczka alpejska



graf. 61, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Rokitnik wąskolistny



graf. 62, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Róża 'Abraham Darby'



graf. 63, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Róża 'Double Delight'



graf. 64, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Różanecznik 'Catharine van Tol'



graf. 65, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Różanecznik 'Cunningham White'



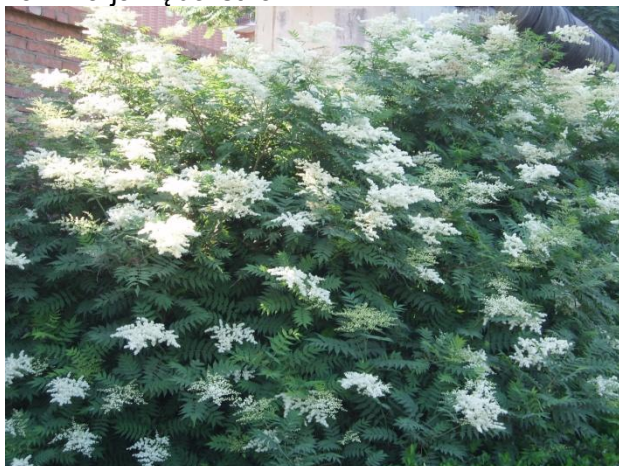
graf. 66, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Tamaryszek francuski



graf. 67, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Tawlina jarzębolistna



graf. 68, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Tawuła szara 'Grefsheim'



graf. 69, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Tawuła van Houtte'a



graf. 70, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Trzmielina zwyczajna



graf. 71, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Złotokap pospolity



graf. 72, źród.:Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Żyłistek szorski



graf. 73, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Irga Dammera



graf. 74, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Byliny:

Barwinek mniejszy



graf. 75, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Bluszcz pospolity



graf. 76, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Fiołek leśny



graf. 77, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Pragnia syberyjska



graf. 78, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Zawilec gajowy



graf. 78, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

Bodziszek czerwony



graf. 80, źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

5.2. PROJEKT WYTYCZENIA ALEJEK

Przebieg alei parkowych projektuje się na podstawie analizy historycznych alejek spacerowych (przedstawione w analizie historycznej niniejszego opracowania) w stylu parków krajobrazowych.

Podobnie jak ogrodzenie, alejki parkowe również przewidziane są do realizacji w sposób dwuetapowy. Mając na uwadze konotacje historyczne w koncepcji proponuje się kontynuację ścieżek poza granicami działki objętej opracowaniem (w dalszym etapie) na działkach, które zgodnie z przeprowadzoną analizą stanowiły część parku i w chwili obecnej nie są zagospodarowane.

W części parkowej terenu opracowania projektuje się ścieżki o nawierzchni mineralnej w obrzeżach typu EKOBOARD.

Alejki parkowe o szerokości 2 m wprowadzono w formie swobodnej w części zadrzewionej w sposób jak najmniej kolidujący ze starodrzewiem, ale przy zachowaniu funkcjonalności i atrakcyjności dla spacerujących. Przewiduje się pozostawienie drogi pożarowej łączącej układ komunikacyjny szpitala z ulicą Braci Mieroszewskich i wymianę istniejącej nawierzchni na nawierzchnię mineralną (jezdną) identyczną jak na alejkach parkowych.

Projektowana nawierzchnia:

Lp.	Rodzaj nawierzchni	przeznaczenie	powierzchnia
1.	Nawierzchnia mineralna jezdna	droga pożarowa	430 m ²
2.	Nawierzchnia mineralna piesza	alejki parkowe	1680 m ²
3.	Nawierzchnia mineralna piesza	plac wypoczynkowy	113 m ²

Projektowana nawierzchnia składa się z czystego materiału budowlanego z wysokogatunkowych surowców, takich jak; łupki wysokogórskie, specjalny wiążący żwir i kamień naturalny.

NAWIERZCHNIA PIESZA ALEJEK PARKOWYCH I PLACU

Pod budowę nawierzchni alei parkowych należy wykonać koryto na głębokość 20 cm.

Przekrój przez projektowaną nawierzchnię pieszą (aleje parkowe):

3 cm – nawierzchnia Hanse Grand bądź równoważna

5 cm – warstwa dynamiczna 0/16 mm HanseMineral bądź równoważna

12cm – podbudowa kruszywa łamanego 0/31,5 mm

NAWIERZCHNIA PIESZO - JEZDNA

Pod budowę nawierzchni mineralnej drogi pożarowej należy wykonać koryto na głębokość 25 cm.

Przekrój przez projektowaną nawierzchnię pieszą (aleje parkowe):

4 cm – nawierzchnia Hanse Grand bądź równoważna

6 cm – warstwa dynamiczna 0/16 mm HanseMineral bądź równoważna

15cm – podbudowa kruszywa łamanego 0/31,5 mm

Nawierzchnię pieszą i pieszo jezdnią należy wyprofilować ze spadkami 2% kierunku obrzeży. Należy zastosować obrzeża typu EKOBOARD.

W pozostałej części działki Szpitala projektuje się wymianę nawierzchni na wszystkich traktach pieszych. Mimo istnienia powierzchni doinwestowanych, duża różnorodność w rodzajach i kolorach nawierzchni przyczynia się do chaosu estetycznego powodującego bałagan przestrzenny. Użycie określonego rodzaju materiału celem wykończenia nawierzchni i określenia jej funkcji, uczytelni użytkownikom przestrzeń, stając się w pewien sposób częścią szaty informacyjnej szpitala.



graf.81 Oczekiwany wygląd nawierzchni parkowych, źródło: <http://soll-galabau.de>

5.3. PROJEKT KONCEPCYJNY DOKONANIA NIEZBĘDNYCH PRAC BUDOWLANYCH

W punkcie 4.3. niniejszego opracowania przedstawiona została analiza stanu technicznego zachowania infrastruktury wokół Szpitala.

Podjęcie decyzji projektowych spowodowane jest przesłankami wynikającymi z poziomu zachowania stanu technicznego elementów zlokalizowanych w obszarze dz. nr ew. 1288/2 oraz ich walorów estetycznych, a także ich wzajemnego komponowania się w przestrzeni publicznej. Szpital, jako jednostka pełniąca usługi celu publicznego powinna być zarówno pod względem technicznym jak i estetycznym przyjazna pracownikom oraz osobom korzystającym z jego usług. Wszelkie planowane prace budowlane mają na celu uporządkowanie terenu i zaprowadzenie ładu przestrzennego w obszarze opracowania.

Mając na celu poprawę jakości funkcjonowania otoczenia Szpitala oraz dbając o zachowanie śladów i przesłanek historycznych zostały wprowadzone następujące propozycje projektowe. Prace wykonać zgodnie z zał. graf. SNC_K_P_05, zaleceniami szczegółowym, prawem budowlanym oraz zasadami sztuki budowlanej.

Obiekty kubaturowe

Na terenie opracowania wiele obiektów kubaturowych zostało odnowionych i zabezpieczonych. Są to głównie budynki o funkcji szpitalnej, ale także budynki o funkcji towarzyszącej, np. budynek administracji. Jednak niektóre obiekty, głównie o funkcji technicznej nie doczekały się renowacji. W związku z tym zakłada się wykonanie prac badawczych, celem określenia zakresu napraw, a następnie prac renowacyjnych w budynkach określonych za zał. graf. SNC_K_P_05.

W obszarze opracowania znajduje się wiele pozostałości po funkcjonujących niegdyś mediach. Mają one postać betonowych studzienek często wystających ponad poziom terenu, otwartych, głębokich otworów w ziemi oraz nieoznaczonych płyt betonowych. Wszelkie ślady po niefunkcjonującej już infrastrukturze podziemnej należy usunąć w taki sposób, aby zrównane z poziomem terenu nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników parku. Należy prawidłowo zabezpieczyć miejsca otworów, np. żeliwnymi pokrywami, bądź zasypać i zrównać z poziomem terenu, jeśli będzie to możliwe. Pożądanym jest, by miejsca te w przyszłości porośnięte zostały rodzimą roślinnością, stając się spójną częścią parku.

Grotę skalną zlokalizowaną w pn. części parku należy zabezpieczyć zgodnie z TOMEM II będącym częścią niniejszego opracowania.

W sąsiedztwie grotty znajduje się niewielkie wzniesienie. Jest to prawdopodobna lokalizacja dawnej kamiennej studni. Aby nie „pochować” tego dowodu historii Zagórza,

koniecznym jest wykonanie programu prac archeologicznych, a następnie wykonanie badań archeologicznych. Działania te mają na celu odkopanie, a następnie zabezpieczenie zabytkowej studni, co przyczyni się do podnoszenia walorów historycznych parku.

Drobne obiekty budowlane wokół budynków i drobne obiekty terenowe

Stan techniczny drobnych form budowlanych (takich jak murki, barierki, schody do budynków i schody terenowe) nie przedstawia się dobrze. Koniecznym jest wykonanie wielu prac naprawczych, bądź całkowita wymiana tych elementów. Zaleca się też podjęcie prac naprawczych w miejscach uszkodzeń tynków i głębszych warstw elementów budowlanych, zwłaszcza w miejscach o walorach estetycznych (np. fot. M.3, str. 46 niniejszego opracowania). Bardzo zły stan techniczny przedstawiają schody terenowe, które w większości przypadków należy wykonać od nowa.

Zakłada się ujednolicenie materiałowe również przy takich elementach jak schody terenowe. W miejscach, gdzie zajdzie konieczność pokonania różnicy wysokości terenu (niemożliwej do wyprofilowania w nawierzchni) w miejscach rewitalizowanych lub nowoprojektowanych traktów komunikacyjnych, należy wykonać nowe schody terenowe. Sugerowanym jest ujednolicenie wyglądu schodów zewnętrznych znajdujących się przy budynkach i prowadzących do budynków i wykonanie ich w technologii betonu zacieranego. Schody, które pozwalają pokonać różnicę wysokości terenu, będąc jednocześnie kontynuacją nawierzchni płyt betonowych, powinny zostać wykonane jako betonowe.

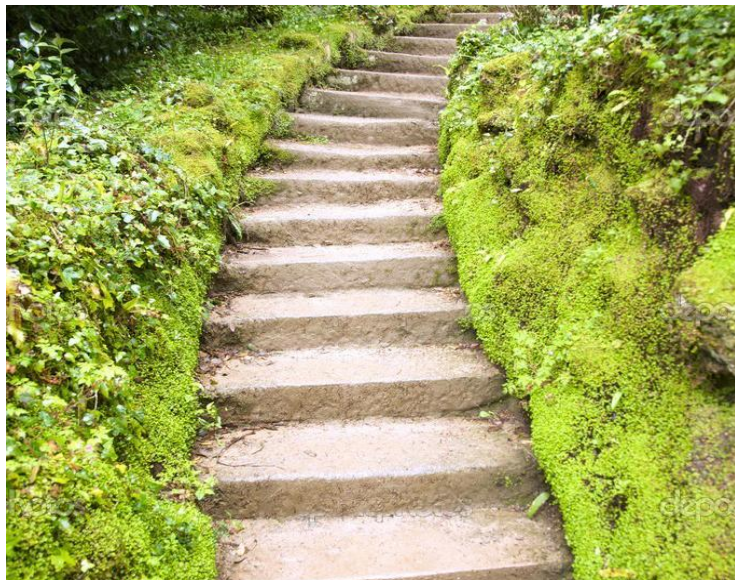


graf.82 Oczekiwany wygląd schodów, źródło: <http://budujesz.info/artikul/na-jakie-schody-zewnetrzne-sie-zdecydowac,875.html>

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

W miejscach znaczących różnic terenu w strefie parkowej przewiduje się wykonanie schodów terenowych o nawierzchni mineralnej.

Schody, które są kontynuacją traktu pieszego w nawierzchni mineralnej, powinny zostać wykonane również w nawierzchni mineralnej jako naw. przepuszczalna.



graf.83 Oczekiwany wygląd schodów w części parkowej, źródło: <http://budujesz.info/arttykul/na-jakie-schody-zewnetrzne-sie-zdecydowc,875.html>

Przy wykonywaniu nowych lub remoncie istniejących schodów należy wykonać barierki zabezpieczające, jeśli wysokość pokonywana przez schody przekracza 50 cm.

Poniżej proponowany model barierki w części leśnej.



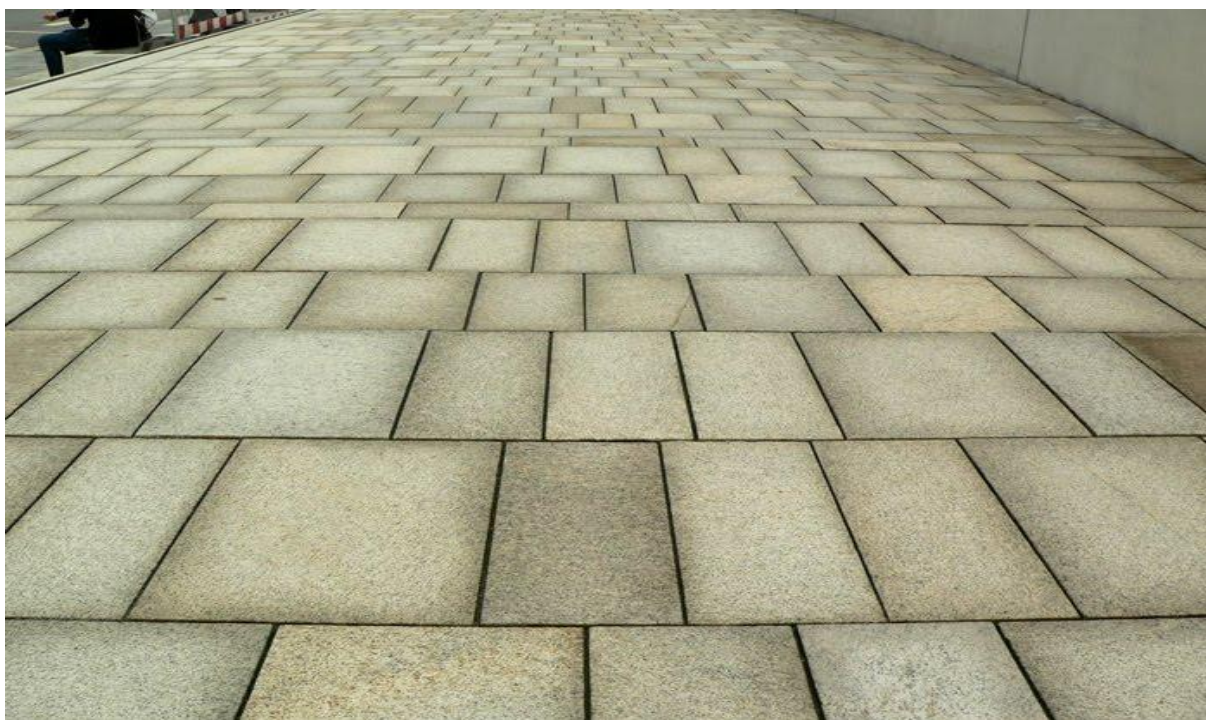
graf.84 Oczekiwany wygląd barierki w części parkowej, przy schodach o nawierzchni mineralnej, źródło <http://fotopolska.eu/parki,1156,20/woj.dolnoslaskie.html>

Kołowe trakty komunikacyjne

Aktualnie w wielu miejscach komunikacja kołowa jest zawężona do szerokości niepozwalającej na swobodne minięcie się dwóch pojazdów. W celu poprawienia komfortu jazdy niemal wszystkie kołowe trakty komunikacyjne poszerzono do szerokości 5m, czyli zakłada się 2,5m na pas w jednym kierunku. W związku z tym, że stan techniczny komunikacji kołowej jest niewystarczający, przewiduje się całkowitą wymianę nawierzchni na nowy asfalt. Sugerowane jest zróżnicowanie kolorystyczne tej nawierzchni: kolor ciemnoszary – ciągi jezdne, kolor jasnoszary – projektowane miejsca postojowe. Zalecane jest zaimpregnowanie nawierzchni asfaltowej znajdującej się pod kontenerami na odpady powłoką wodoszczelną.

Pieszne trakty komunikacyjne

Na opracowywanym terenie pieszne trakty komunikacyjne dzielą się na doinwestowane i wymagające wymiany. Dla zachowania spójności estetycznej całego obszaru szpitala projektuje się wymianę wszystkich nawierzchni pieszych traktów komunikacyjnych. Nawierzchnia ta ma zostać wykonana z ozdobnych płyt betonowych o poniższym wyglądzie.



graf. 85 Oczekiwany wygląd pieszych traktów komunikacyjnych, źródło: www.posadzka.info/ciekawe-nawierzchnie

Wszystkie pieszne trakty powinny mieć szerokość zgodną z przepisami tj. min. 1,5m.

Projektuje się wykonanie nowych traktów spacerowych o powierzchni przepuszczalnej, np. hansegrand lub równoważny. Trakty spacerowe projektuje się przy budynkach szpitalnych oraz w strefie leśnej.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Projektowana nowa nawierzchnia

Lp.	Rodzaj nawierzchni	przeznaczenie	parametry
1.	mineralna jezdna	droga pożarowa	pow. ok. 430 m ²
2.	mineralna w kol. rdzawym	alejki parkowe, plac	pow. 1 793 m ²
	mineralna w kol. rdzawym	wokół budynków	pow. ok. 137 m ²
3.	mineralna w kol. popielatym	wokół budynków	pow. ok. 137 m ²
4.	z płyt betonowych ozdobnych	piesze trakty komunikacyjne	pow. ok. 2 289,5 m ²
5.	z kostki betonowej	piesze trakty komunikacyjne	pow. ok. 2 54,7 m ²
6.	asfalt w kol. jasnoszarym	miejsca postojowe	pow. ok. 1 605 m ²
7.	asfalt w kol. ciemnoszarym	komunikacja kołowa	pow. ok. 3 642,6 m ²

Murki oporowe

Murki oporowe zostaną lokalizowane w miejscach gdzie nachylenie skarpy jest duże, a ziemia ma tendencje do osypywania się. Murki oporowe przewidziane są także w miejscach, gdzie dla wykonania nowych traktów komunikacyjnych, nowych nawierzchni niezbędne będzie skrócenie istniejących zielonych skarp.

Do podania dokładnej lokalizacji występowania murów oporowych konieczne jest wykonanie planu wysokościowo-warstwowego. Plan wysokościowo-warstwowy określa szczegółowo ukształtowanie terenu, wszelkie wzniesienia, uskoki w terenie, nachylenie mas ziemnych itp., uwzględniając właściwe (zgodne z przepisami) spadki w nachyleniu terenu. Plan ten winien być wykonany na podstawie wniosków z wykonanych wcześniej: badań geotechnicznych oraz zaktualizowanej mapy do celów projektowych. Badania geotechniczne przynoszą informacje o rodzaju warstw podłoża, ich głębokość oraz warunkach gruntowych. Na ich podstawie określa się lokalizację wykopów oraz dobór mieszanki, jaka powinna zostać wykorzystana do wykonania nasypów lub wykopów w poszczególnych miejscach. Mapa do celów projektowych, wykonana przez uprawnionego geodetę, określa szczegółowo ukształtowanie terenu. Naniesione są na nią bardzo szczegółowo wszelkie wzniesienia, górki, dolki, skarpy, spadki terenu. Na podstawie powyższych materiałów projektant z uprawnieniami drogowymi wykona plan wysokościowo-warstwowy. Łącząc mapę do celów projektowych z wnioskami z wyników badań gruntowych, nanosi on niezbędne zmiany zgodnie ze swoją wiedzą i doświadczeniem oraz szczególną troską o istniejących drzewostan. Łączy on zróżnicowane ukształtowanie terenu obszaru całej działki w spójną całość, przestrzegając przy tym przepisów odnoszących się do możliwych spadków i szerokości i długości poszczególnych elementów wykonywanych w terenie.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Wykonanie powyższych czynności jest elementem projektu na etapie budowlanym lub budowlano-wykonawczym.

W związku z powyższym po wykonaniu planu wysokościowo-warstwicowego, winny zostać określone miejsca szczegółowej lokalizacji wszystkich murków oporowych.

Wykończenie

Materiał do wykonania murków oporowych został dobrany z podziałem na strefę parkową i strefę przy budynkach szpitalnych.

Przy budynkach szpitalnych nawierzchnię pieszą przewidziano do wymiany na płyty z betonu dekoracyjnego. Aby zachować spójność estetyczną, w miejscach gdzie koniecznym będzie zastosowanie murków oporowych, ze względu na zabezpieczenie osuwających się mas ziemi, jako materiał wykończeniowy należy użyć prefabrykatów betonowych.



graf. 86 Oczekiwany wygląd murków oporowych w obrębie budynków szpitalnych, źródło:<http://www.baumat.com.pl/mury-oporowe.html>

Nawierzchnia alejek parkowych projektowana jest jako nawierzchnia mineralna, przepuszczalna. Przy konieczności wykonania murków oporowych przy tej nawierzchni lub na terenie parku przewiduje się wykończenie murków oporowych (murowanych lub betonowych – w zależności od zaleceń konstruktora, które zostaną wydane po wykonaniu badań geotechnicznych) w okładzinie granitowej. Okładzina granitowa nawiązywać będzie do ogrodzenia kamiennego, znajdującego się w północnej części parku oraz muru oporowego, będącego podstawą posadowienia ogrodzenia w zachodniej granicy działki.

Niwelacja terenu

Niwelacja terenu polega na wyrównaniu powierzchni gruntu rodzimego oraz odpowiedniego ukształtowania powierzchni, stosownie do zamierzeń dalszego wykorzystania działki.

Sposób wykonania

Przy wykonywaniu prac ziemnych związanych z niwelacją terenu, należy zwrócić szczególną uwagę na istniejący bogaty drzewostan. Prace ziemne w obszarze zabytkowego parku powinny być wykonywane ze szczególną ostrożnością. Niedopuszczalnym jest wprowadzanie na obszar zadrzewienia ciężkiego sprzętu. Prace związane z formowaniem terenu, w bliskim sąsiedztwie drzewostanu powinny być wykonywane ręcznie oraz przy pomocy zagęszczarki. Dla zmniejszenia kosztocłonności należy wziąć pod uwagę możliwość dopuszczenia do użytku minikoparki i minispycharki, których użytkowanie nie będzie miało negatywnego wpływu na drzewostan. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na roślinność, drzewostan, środowisko i jakość wykonywanych robót. Wszelkie prace powinny zostać wykonane zgodnie z przepisami polskiego prawa, wiedzą i sztuką budowlaną.

Wskazaniem jest by poziom terenu wokół drzew pozostał na poziomie istniejącego. Podwyższenie poziomu gruntu może powodować pogorszenie stanu zdrowotnego drzewa. Nieuniknione następstwa takie jak: pogarszające się warunki wodne, utrudniona wymiana gazowa, obumieranie wielu pożytecznych drobnoustrojów mają negatywny wpływ na stan drzewa. Taka zmiana, może doprowadzić do zamierania i gnicia korzeni, a w konsekwencji do przewrócenia drzewa. Należy zwrócić szczególną uwagę na starsze egzemplarze drzew, które są szczególnie wrażliwe, a przeważają w obszarze opracowania. Aby uniknąć negatywnych konsekwencji niwelacji terenu należy postępować z zaleceniami *POLSKIEGO ZWIĄZKU SZKÓŁKARZY*:

- *„oczyszczyć teren pod koroną drzewa z zanieczyszczeń, darni, runa, ściółki oraz starannie spulchnić glebę;*
- *uformować nasyp w nieckę, łagodnie opadającą w kierunku pnia...” ” W pozostałej części nasypu utworzyć strefy napowietrzania (promieniście biegnące od pnia i stanowiące około 1/3 powierzchni pod koroną drzewa) ze żwiru lub tłucznia. W strefach napowietrzania i na obwodzie rzutu korony ułożyć rurki drenarskie lub perforowane rury z tworzywa sztucznego. Między strefami napowietrzania rozłożyć ziemię urodzajną, w której drzewo będzie mogło wytworzyć nowe aktywne korzenie. Na terenie ogólnodostępnym warto studzienkę wokół pnia i sięgające*

nad powierzchnię wyloty rur napowietrzających przykryć ażurowymi kratami lub siatką metalową.

- *zasilić drzewo odpowiednim nawozem wieloskładnikowym, płynnym lub o spowolnionym działaniu”*
- *„uskok terenu formować możliwie najdalej od pnia drzewa, aby uszkodzić jak najmniej aktywnych korzeni;*
- *odstłonięte korzenie przyciąć ostrym narzędziem, zaimpregnować, obłożyć kompostem lub ziemią urodzajną i osłonić tkaniną jutową lub matą słomianą*
- *zbudować murek oporowy (między matą słomianą a murkiem warto umieścić folię, która zapobiegnie przerastaniu korzeni przez murek);*
- *delikatnie (ręcznie) usunąć wierzchnią warstwę ziemi przykrywającą zachowane korzenie i w jej miejsce rozłożyć ziemię urodzajną.”*

Ogólna lokalizacja głównych obszarów przeznaczonych do prac niwelacyjnych pokazana została na rysunku nr SNC_K_P_08

Plan z dokładną lokalizacją prac ziemnych, związanych z niwelacją terenu, powinien zostać wykonany na etapie projektu budowlanego lub projektu budowlano-wykonawczego. Wykonanie takiego planu powinno opierać się na *siatce wysokościowej* oraz uwzględniać wyniki badań geotechnicznych, określających warstwy podłoża, ich głębokość i warunki gruntowe.

Siatka wysokościowa.

Pierwszym krokiem do wykonania projektu niwelacji terenu jest wykonanie inwentaryzacji ukształtowania terenu, czyli siatki wysokościowej. *Siatka* powinna zostać równomiernie rozłożona po całym terenie. Niezwykle ważnym jest określenie punktów pomiarowych, takich, jak narożniki działki i wszystkie inne stałe elementy. Jest to bardzo istotne ze względu na różnice w posadowieniu oraz górne wysokości elementów występujących w parku, takich jak m. in. grota skalna, ogrodzenie oraz duża liczba studzienek rewizyjnych. Elementy te znajdują się na obszarze całej działki, a zwłaszcza w obszarze parku. Działania te powinien wykonać uprawniony geodeta.

Zalecenia szczegółowe

Całość prac związana jest wymianą nawierzchni, zmianą geometrii, dodaniem traktów komunikacyjnych oraz pracami ziemnymi związanymi z dostosowaniem ukształtowania terenu do wprowadzonych zmian. Poniższe oznaczenia odnoszą się do rysunku SNC_K_P_05.

Z0 – wyrównanie płaszczyzny terenu, na której projektuje się parking.

Z1 – wykonanie murka oporowego (murek oporowy betonowy, bez okładziny) zlicowanego z nawierzchnią, celem pokonania różnicy wysokości terenu pomiędzy nowoprojektowanym parkingiem, a jezdnią. Jeżeli zajdzie taka potrzeba należy wykonać barierkę zabezpieczającą (zgodnie z zaleceniami odnośnie barierek).

Z2 – nadanie nowych spadków skarpie, która zmniejszyła swoją powierzchnię, ze względu na poszerzenie jezdni.

Z4 – nadanie nowych spadków skarpie, która zmniejszyła swoją powierzchnię, ze względu na wykonanie chodnika.

Z5 – wykonanie murka oporowego celem pokonania różnicy wysokości między sąsiadującymi płaszczyznami. Murek ma być wykonany jako betonowy monolityczny, wyniesiony do wys. 1,1m ponad płaszczyznę projektowanego parkingu (pełniąc jednocześnie funkcję balustrady). Murek ma być wykonany jako betonowy, identycznie estetycznie jak murki oporowe wokół budynków szpitalnych.

Z6 – wykonanie nowych schodów, pokonujących różnicę terenu, na całą szerokość projektowanego chodnika. Po obydwu stronach schodów wykonać (w miejsce istniejącej) balustradę w formie muru oporowego wyniesionego 1,1 m ponad wyższą płaszczyznę chodnika. Balustrada ma być wykonana jako betonowa, identycznie estetycznie jak murki oporowe wokół budynków szpitalnych.

Z7 – wykonanie nowej balustrady z profili stalowych, w miejsce istniejącej, wymiana istniejącej podmurówki na betonową, identycznie estetycznie jak murki oporowe wokół budynków szpitalnych. Nową balustradę stalową wykonać identycznie estetycznie jak ogrodzenie działki powielające granice katastralne.

Z8 – poszerzenie istniejących schodów terenowych, celem wyrównania szerokości przyległych pieszych traktów komunikacyjnych.

Z9 – wykonanie nowych schodów terenowych, w nawierzchni betonowej.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Z10 – naprawa uszkodzonych tynków, nawierzchni, elementów małej architektury oraz głębszych warstw elementu budowlanego, jeśli zajdzie taka potrzeba.

Z11 – wykonanie nowych nawierzchni spacerowych zgodnie z załącznikiem graf.

Z12 – nieznaczna zmiana geometrii drogi i chodnika oraz poszerzenie placu manewrowego przed wejściem, celem oznaczenia historycznego traktu komunikacyjnego zakończonego z tym miejscem, w narożniku dawnej zabudowy gospodarczej.

Z13 – wymiana nawierzchni na nawierzchnię jezdnią, przepuszczalną, celem osłabienia odbioru wizualnego, jako elementu obcego historycznie. Zostanie zachowana droga pożarowa.

Z14 – wykonanie schodów w nawierzchni mineralnej, przepuszczalnej.

Z15 – utworzenie nowej krawędzi skarpy, poprzez usunięcie materiałów będących tkanką obcą (śmieci, materiałów budowlanych, cegieł, kamieni i innych). Wykonanie nowego spadku wzniesienia o łagodnym nachyleniu.

Z16 – przebudowa schodów zewnętrznych.

Z17 – skrócenie murka oporowego, na szerokość światła chodnika, wypłaszczenie fragmentu chodnika celem wyprofilowania prawidłowych spadków płaszczyzn pieszych.

Z18 – usunięcie istniejących donic.

Z19 – wykonać w nowym ogrodzeniu bramę wjazdową, ułożliwiającą wjazd na teren pojazdom technicznym.

Z20 – wykonać remont infrastruktury wejściowej do budynku.

5.4. PROJEKT KONCEPCYJNY OGRODZENIA TERENU PARKU WRAZ ZE WSKAZANIEM RODZAJU OGRODZENIA I JEGO DŁUGOŚCI

W analizie historycznej niniejszego opracowania zostały prześledzone historyczne granice założenia parkowego zamieszkiwanego przez Hrabstwo Mieroszewskich.

Dzisiejsze podziały własnościowe działek tego terenu nie powielają historycznych granic dawnego parku. Niemniej jednak, pozostawienie śladu po ich istnieniu i lokalizacji, jest kwestią niezwykle istotną zarówno dla utrzymania pamięci o historii Zagórza, jak i dla dalszego rozwoju tego miejsca, np. pod kątem działań już podjętych - utworzenia parku kulturowo krajobrazowego.

Aby odtworzyć historyczny przebieg ogrodzenia, słusznym byłoby poprowadzenie go po granicy działek niebędących we własności szpitala, na dzień dzisiejszy.

By uzyskać konsensus pomiędzy przesłankami historycznymi, a podziałami własnościowymi proponowane jest następujące postępowanie.

Docelowe ogrodzenie zostanie wykonane w dwóch etapach, z rozróżnieniem formy ogrodzenia na gradacje ważności w odbiorze estetycznym.

Pierwszy etap realizacji ogrodzenia obejmować będzie granice działki szpitala. Ogrodzenie terenu jest niezwykle ważne dla zachowania bezpieczeństwa na terenie szpitala.

Przy jego projektowaniu, z szacunku dla historii i w trosce o spokój właścicieli nieruchomości, należy wziąć pod uwagę gradację ważności, która wyrażona powinna zostać poprzez formę (prostą lub wzbogaconą), uposażenie w elementy ozdobne itp. Zróżnicowanie formy ogrodzenia (gradacja: bardziej znaczące/mniej znaczące) odnosi się do przesłanek historycznych. W miejscach gdzie granica działki nr ew. 1288/2 powiela historyczny obrys dawnej posiadłości, zostanie wykonane ogrodzenie bardziej ozdobne, z motywami historyzującymi, by podkreślić rolę zamierzonych czasów w kontekście dzisiejszej lokalizacji. W miejscu, gdzie granica działki szpitala wymaga po prostu zabezpieczenia przed przedostaniem się na jej teren osób niepożądanych, przyczyniając się do utrzymania porządku i bezpieczeństwa, usytuowane zostanie ogrodzenie z prostokątnych kształtowników stalowych, stężonych poprzecznie u góry i u dołu. Ogrodzenie to ma mieć formę minimalistyczną, nienarzucającą się.

Drugi etap realizacji miałby być następstwem współpracy pomiędzy właścicielami działek wchodzących w obszar historycznych granic parku.

Sugeruje się podjęcie współpracy pomiędzy Szpitalem i miastem Sosnowiec. Miasto Sosnowiec jest właścicielem dz. ew. o numerach: 1289/5, 1289/6 (przyległych do parku). Ich włączenie w granice parku Szpitala zwiększyłoby atrakcyjność parku i przybliżyło do

uzyskania historycznego wyglądu granic. Proponuje się także podjęcie współpracy z właścicielami działek prywatnych. Celem tej współpracy jest wykonanie ogrodzenia terenu o prostej minimalistycznej formie na liniach podziału katastralnego i ogrodzenie w formie historyzującej w miejscach powielających historyczne granice. Historyczne granice założenia parkowego w wielu miejscach są powieleniem granic działek prywatnych właścicieli.

Wynikiem takiej współpracy może stać się całościowe odtworzenie ogrodzenia powielającego historyczny zarys posiadłości Mieroszewskich, wprowadzając na teren Zagórza nowy znak dawnych czasów.

Założenie wykonania prac związanych z ogrodzeniem w formie dwuetapowej ma zapewnić władzom Szpitala realizację podstawowych celów zabezpieczenia nieruchomości w obszarze działki 1288/2 oraz odtworzenie historycznych granic parku na etapie porozumienia się i podjęcia współpracy przez poszczególnych właścicieli działek.

Linie przebiegu ogrodzenia oraz podział na etapy realizacji przedstawiono na rysunku nr SNC_K_P_06

ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE

Ogrodzenie powielające granice historyczne

Formę tego ogrodzenia przyjmujemy jako ażurowe w części zachodniej i południowej oraz jako ogrodzenie pełne w części północnej.

Ogrodzenie ażurowe

Ogrodzenie to jest ozdobne, a jego forma i wyraz estetyczny przywodzą na myśl historyczne konotacje nawiązujące do wydarzeń, jakie wg dawnych opowiadań miały miejsce w dworze Mieroszewskich. Jako motyw przewodni obrane zostały baranie rogi.

Hrabia Mieroszewski był też zwany baranim Hrabią, z uwagi na dużą hodowlę baranów. Był on wielkim sympatykiem tych zwierząt. Istnieje historia o baranach, które noc w noc rozkopywały fundamenty nowobudowanego kościoła, który miał powstać w miejscu dzisiejszego *Baraniego Kopca*. Zwierzęta w noc, w którą sam Hrabia miał sprawdzać powody ciągłych zniszczeń zaatakowały go, wybijając mu z głowy, na dobre, decyzję o lokalizacji kościoła w tym miejscu. Po interwencji straży, która ruszyła Hrabiemu na ratunek, zwierzęta te zostały pochowane w miejscu dzisiejszego *Baraniego Kopca*.

Motyw rogów baranich ma nawiązywać do ciekawych przesłanek historycznych.



graf. 87 Ogrodzenie ażurowe, źródło: <http://eurofence.pl/realizacje-new#112/realizacje/rybnik>

Ogrodzenie ma składać się z połączonych przęseł szer. ok. 180 cm i wys. ok. 200 cm. Przęsło ogrodzenia powinno zostać wykonane jako proste profile stalowe, połączone u góry i u dołu dwoma liniami poprzecznych stężeń. Na wysokości górnego stężenia umieszczono elementy zdobnicze, motyw podwójnych odwróconych baranich rogów. Górne zakończenie słupków pionowych przybrać powinno formę zaokrąglonych grotów, które utrudnią będą przedostanie się przez ogrodzenie w miejscach przypadkowych.



graf. 88 Ogrodzenie ażurowe, źródło: <http://eurofence.pl/realizacje-new#112/realizacje/rybnik>

Ogrodzenie pełne

W północnej części działki 1288/2 projektuje się ogrodzenie pełne. Jest to jedyne miejsce, w którym wykonana ma zostać taka forma ogrodzenia. Bytność pełnej formy bez prześwitów motywuje kilka czynników. Miejsce to jest rozgraniczeniem funkcji przeznaczenia terenu. Znajduje się w granicy działek prywatnych o zabudowie mieszkalnej jednorodzinnej, z działką Szpitala pełniącą publiczną funkcję ogólnodostępną. Podkreślić należy, że ogrodzenie to ulokowane jest na krawędzi uskoku będzinskiego, powstałego na skutek ruchu płyt tektonicznych.

Istnieją przesłanki, które mówią o dawnym istnieniu muru-ogrodzenia kamiennego wokół parku. Jest to możliwe, ze względu na bliskość kamieniołomu i szeroką dostępność tego rodzaju surowca.

Ogrodzenie powinno zostać wykonane z bloków granitowych. Na czyszcie ogrodzenia przewiduje się umieszczenie elementu granitowego w postaci dwuspadowego (spadek 1,5-2%) „daszka” zabezpieczającego strukturę muru przed penetracją wody opadwej.



graf. 89 Istniejące ogrodzenie – źródło: zasoby własne



graf. 90 Projektowane ogrodzenie – źródło: zasoby własne

Ogrodzenie powielające granice katastralne:



graf. 91 Ogrodzenie powielające granice katastralne, źródło <http://eurofence.pl/realizacje-new#112//realizacje>



graf. 92 Ogrodzenie powielające granice katastralne, źródło: <http://eurofence.pl/realizacje-new#112//realizacje/rybnik>

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

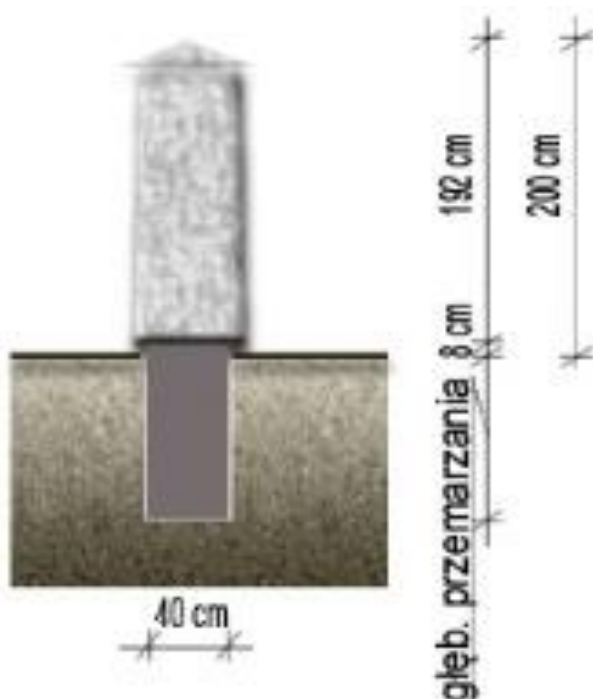
ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI PROJEKTOWANEGO OGRODZENIA

LP.	ETAP I	DŁUGOŚĆ
1.	OGRODZENIE KAMIENNE	267,5 mb
2.	OGRODZENIE AŻUROWE OZDOBNE	201,5mb
3.	OGRODZENIE AŻUROWE PROSTE	608 mb
	ETAP II	
4.	OGRODZENIE AŻUROWE OZDOBNE	531,5 mb
5.	OGRODZENIE AŻUROWE PROSTE	157 mb

POSADOWIENIE OGRODZENIA (wg rys nr SNC_K_P_06)

Strefa 1 – fundament ciągły – ogrodzenie murowane

Fundament pod ogrodzenie powinien zostać wykonany na całej długości poniżej strefy przemarzania, na wysokość ok 8 cm powyżej poziomu terenu. Aby beton nie pękał wskutek nadmiernych naprężeń, co 15 metrów należy wykonać w nim szczeliny dylatacyjne. Ogrodzenie powinno zostać wykonane w sposób ciągły, z jedną rzędną górnej krawędzi. Jeżeli, ze względu na różnice w ukształtowaniu terenu i wynikające z nich duże różnice wysokości, bezzasadnym będzie utrzymywanie jednej rzędnej górnej krawędzi ogrodzenia, należy je obniżyć do poziomu min. 2 m n.p.t.. w miejscu uskoku górnej krawędzi należy na wysokości całego fundamentu wykonać szczelinę dylatacyjną.



graf. 93 Schemat posadowienia ogrodzenia w strefie I – źródło: zasoby własne

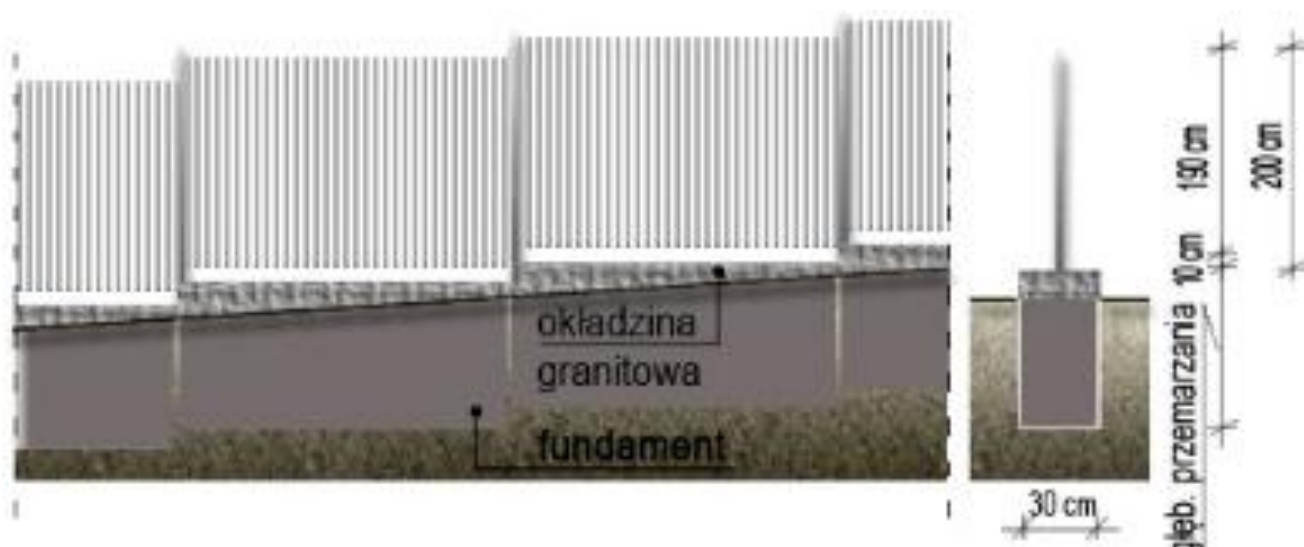
Strefa II – mur oporowy – okładzina granitowa

Na długim fragmencie w zachodniej granicy działki i niewielkim fragmencie w zachodniej granicy, ogrodzenie pełni również rolę murka oporowego. Wynika to z różnicy rzędnych terenu przyległego chodnika (od strony ul. Szpitalnej) oraz terenów zieleni parkowej.



graf. 94 Istniejące ogrodzenie pełni jednocześnie rolę murka oporowego – źródło: zasoby własne

W tym miejscu należy wykonać posadowienie ogrodzenia również w postaci murka oporowego, dostosowanego do rzędnych terenu. Jest to konieczne ze względu na utrzymanie mas ziemnych obszaru parku na odpowiednim poziomie. Na etapie projektu budowlanego, po wykonaniu planu warstwico - wysokościowego, należy wyznaczyć wysokość podmurówki ogrodzenia.



graf. 95 Schemat posadowienia ogrodzenia w strefie II – źródło: zasoby własne

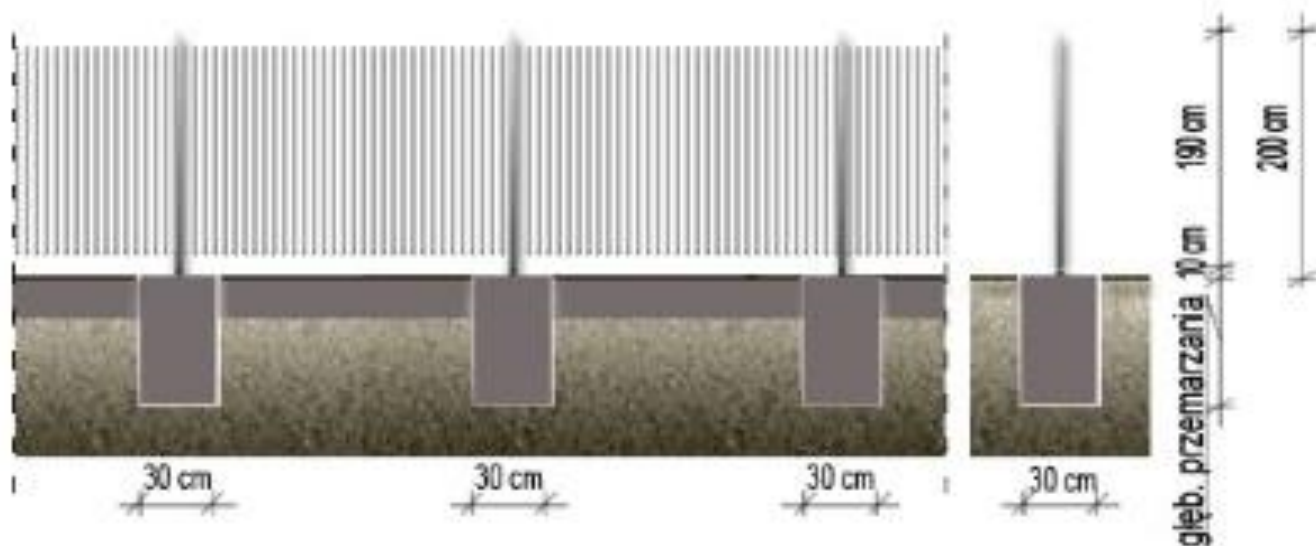
Betonową podmurówkę, nad poziomem terenu należy wykończyć okładziną granitową.



graf. 96 Okładzina granitowa – źródło: <http://www.urok-kamienia.pl/granit-oferta-2015/>

Strefa III – ogrodzenie na słupkach fundamentowych

We wschodniej i południowej granicy działki możliwe jest wykonanie ogrodzenia bez podmurówki, ze względu na niewielkie różnice w rzędnych terenu po zewnętrznej i wewnętrznej stronie ogrodzenia (jeśli różnice w wysokości terenu będą tego wymagać należy zastosować formę muru oporowego). Fundament jest tu wykonany na dwóch poziomach: głębszy – pod słupkami łączącymi przęsła, poniżej strefy przemarzania oraz płytszy – pod przęsłami na głębokość 30-50 cm. Wykonanie takiej płytkiej podwaliny wzdłuż linii nienośnych przęseł jest istotne ze względu na uniemożliwienie podkopywania się pod ogrodzeniem bezpiecznym psom i kotom.



graf. 97 Schemat posadowienia ogrodzenia w strefie III – źródło: zasoby własne

Górną powierzchnię fundamentu zakończyć ok. 2 cm poniżej poziomu terenu. Powinna być niewidoczna, ukryta pod wierzchnią warstwą roślinności. Dolna krawędź przęsła ogrodzenia powinna być umieszczona 10 cm nad poziomem terenu, aby umożliwić migrację drobnych gadów, płazów oraz innych niewielkich mieszkańców parku.

UWAGI OGÓLNE

W fundamentach ogrodzenia z każdej strefy powinna zostać wykonana izolacja pozioma (np. z masy bitumicznej lub papy termozgrzewalnej). Zapobiegnie to podciąganiu kapilarnemu wody z gruntu. W przypadku strefy I i II izolację należy wyprowadzić kilka cm ponad poziom gruntu.

Projekt budowlano-wykonawczy ogrodzenia (zwłaszcza fundamenty) musi zostać wykonany przez projektanta z odpowiednimi uprawnieniami konstrukcyjnymi. Po wykonaniu badań gruntowych określających warunki posadowienia, konieczne jest dokonanie obliczeń określających fundamenty. Muszą zostać wykonane obliczenia statyczne uwzględniające rodzaj podłoża gruntowego, wysokość skarpy oraz jej obciążenia zewnętrzne. Jest to niezwykle potrzebne zwłaszcza w strefie I – przy dużym obciążeniu ogrodzenia kamiennego i strefie II – przy wykonaniu muru oporowego.

5.5. PROJEKT KONCEPCYJNY MAŁEJ ARCHITEKTURY

ŁAWKI

Projektowane wyposażenie terenu:

Lp.	Element	Ilość w szt.
1.	Altana parkowa	1
2.	Wiata śmietnikowa	3
3.	Stojak na rowery	3
	Ławka	47
	- ławka w cz. parkowej	22
	- ławka w cz. szpitalnej	25
4.	Szlaban	2
5.	Kosz na odpadki	37
	- kosz w cz. parkowej	16
	- kosz w cz. szpitalnej	21
6.	Słup oświetleniowy	45
7.	Słupek oświetleniowy/bolard	25
8.	Tablica informacyjna	2

ALTANA PARKOWA

W części parkowej terenu opracowania przewiduje się montaż drewnianej altany na planie sześciokąta. Kolor drewna dostosować do koloru ławek parkowych. Model równoważny do przedstawionego na fotografii poniżej.



graf. 98 Altana parkowa – wzór, źródło: <http://igreen.com.pl>

WIATY ŚMIETNIKOWE

W miejscu aktualnej lokalizacji kontenerów na odpady, projektuje się umieszczenie trzech obszernych wiat śmietnikowych. Wiaty rozróżnione zostaną ze względu na przeznaczenie kontenerów w nich ustawionych. W pierwszej wiacie przewiduje się kontenery na nieczystości i odpadki szpitalne, w drugiej przewiduje się kontenery na odpadki organiczne, w trzeciej przewiduje się kontenery na materiały przeznaczone do recyklingu.



graf. 99 Wiata śmietnikowa – wzór, źródło: <http://trojmiasto.wyborcza.pl/trojmiasto/1,35636,19367324,nowe-wiata-smietnikowe-w-gdansku-odporne-na-zniszczenia.html>

Forma wiaty ma być maksymalnie prosta, w jednym kolorze ciemnografitowym. Całość wykonana z profili stalowych

STOJAK NA ROWER,

Stojaki na rowery zostały rozmieszczone przy głównych wejściach do szpitala.

Wybrano klasyczny stojak rowerowy wykonany ze stali czarnej. Model odznacza prostota, funkcjonalność i estetyka. Montaż po 3 szt. w jednej lokalizacji.



graf. 100 Stojak na rowery – wzór, źródło: <https://www.zano.pl/mala-architektura>

ŁAWKA

Ławka parkowa oparta jest na stabilnych zdobionych odlewach żeliwnych. Siedzisko oraz oparcie ławki miejskiej wykonane z iglastego drewna sosnowego w odcieniu palisander.



graf. 101 Ławka parkowa –wzór, źródło: <http://eko-asklepios.pl/>

Dane techniczne mebla miejskiego:

Długość ławki – 150 cm

Szerokość ławki – 41 cm

Wysokość siedziska – 43 cm

Wysokość całkowita – 79 cm

SZLABAN

Kontrolę dostępu ma zapewnić szlaban zlokalizowany w dwóch miejscach na terenie szpitala. Pierwszy z nich przy głównym wjeździe na działkę, drugi zaś przy budynku, w którym znajduje się transformator. Ma to zapewnić stałą możliwość dojazdu do budynku odpowiednich służb.



graf. 102 Szlaban –wzór, źródło: <http://szlabany-came.net/>

KOSZ NA ODPARKI

Kosz miejski oparty na konstrukcji stalowo-żeliwnej.



graf. 103 Kosz na śmieci - wzór źródło: <http://eko-asklepios.pl/>

Wymiary kosza:

wysokość: 110 cm

średnica: 35 cm

TABLICA INFORMACYJNA

Klasyczna tablica informacyjna. Wykonana została ze stali czarnej, osadzona jest na dwóch słupkach z odlewami żeliwnymi.

Tablice należy umieścić przy wejściu na teren parku przy bramie w części wschodniej oraz na terenie parku przy grocie. Na tablicach przewiduje się umieszczenie informacji historycznych dotyczących całego założenia oraz ciekawostek związanych z grotą.



graf. 104 Tablica informacyjna – wzór, źródło: <https://www.zano.pl/mala-architektura/katalog/tablice-informacyjne/tablica-informacyjna-08-064#ze-stali-czarnej>

LATARNIA



Prosta stylizowana latarnia, ma wskazywać charakter historycznego miejsca, jednocześnie zachowując umiar w swej zdobniczej formie. Wysokość latarni: 4m.

graf. 105 Latarnia parkowa – wzór źródło:ww.elmonter.pl

OŚWIETLENIE BOLARDOWE



Elegancki i odporny na akty wandalizmu słupek oświetleniowy wyposażony jest w czujnik optyczny z diodami led. Słupki bolardowe o wysokości 60 cm mają za zadanie oświetlać ścieżki parkowe, również po zmroku. Padanie światła jest skierowane ku dołowi, by ograniczyć ingerencje w życie fauny i flory. Oświetlenie ustawione jest wzdłuż głównej, obwodowej alejki parkowej w rozstawie co ok 8-12m.

graf. 106 Słupek oświetleniowy – wzór, źródło <http://www.thornlighting.pl/pl-pl/produkty/new-products/adelie-bollard>

6. INFORMACJA O MEDIACH I NIEZBĘDNEJ DLA NICH INFRASTRUKTURZE.

W ramach rozwiązań projektowych nie przewiduje się konieczności wprowadzania nowych mediów.

Media projektowane

Ze względu na zmiany w układzie oświetlenia zewnętrznego przewiduje się przesunięcie słupów oświetleniowych oraz dodanie kilku sztuk. Modyfikację w lokalizacji i ilości słupów oświetleniowych przewidziano w taki sposób by nie powodować konieczności układania nowych sieci energetycznych. W niektórych miejscach znajdzie potrzeba przeciągnięcia kabla od istniejących sieci do słupów oświetleniowych. W miejscach gdzie pojawiają się ścieżki o nawierzchni mineralnej, kable elektryczne należy przeprowadzić w szerokości ścieżki.

W części parkowej przewidziano wykonanie oświetlenia niskiego w postaci słupków oświetleniowych o wys. 60 cm. Ich zasilenie należy przeprowadzić w szerokości alejki spacerowej przy której są zlokalizowane.

Media istniejące

Na obszarze opracowania zlokalizowane są sieci uzbrojenia terenu: wodociągowa, kanalizacyjna, energetyczna, gazowa i ciepłownicza i teletechniczna. Sieci te opatrzone są w studnie rewizyjne, ułatwiające konserwacje sieci. Część z nich jest pozostałością dawnego użytkowania i nie funkcjonuje na dzień dzisiejszy. Problematicznym jest stan techniczny studni w wielu miejscach obszaru działki. Mają one postać betonowych studzienek / budowli terenowych często wystających ponad poziom terenu. Otwarte, głębokie otwory w ziemi oraz nieoznaczonych płyty betonowe znajdują się na całym obszarze parku. Część z nich nie funkcjonuje czynnie, a ich stan naraża na niebezpieczeństwo użytkowników parku. Należy dokładnie przeanalizować możliwości zabezpieczenia śladów terenowych podziemnej infrastruktury technicznej. Wszelkie ślady po niefunkcjonującej już infrastrukturze podziemnej należy usunąć w taki sposób, aby zrównane z poziomem terenu nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników parku. Należy prawidłowo zabezpieczyć miejsca otworów. Pożądanym jest, by miejsca te w przyszłości porośnięte zostały rodzimą roślinnością, stając się spójną częścią parku.

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

W związku z powyższym zaleca się podjęcie następujących działań (rys nr SNC_K_P_08):

Studnie nieużytkowane, nieczynne.



Studnie będące pozostałością po nieużytkowanych sieciach należy zrównać (przyciąć) do wysokości terenu. Koniecznym jest szczelne zabezpieczenie wierzchu studni, np. za pomocą pokryw betonowych. Pozwoli unikać dotychczasowemu wrzucaniu do nich śmieci i gałęzi oraz zapobiegnie wypadkom. Pokrywę betonową należy przykryć warstwą humusu, umożliwiając roślinności parkowej pokrycie, porośnięcie powierzchni włazu. Wierzch włazu powinien stać się niewidoczny, ukryty pod warstwą rozległej roślinności parkowej. Niewskazane jest usuwanie fragmentów studni poniżej poziomu terenu. Betonowe kręgi przez lata na trwałe wniknęły w tkankę ziemną, stając się „częścią” podziemnego systemu. Usuwanie budowli terenowej poniżej poziomu gruntu mogłoby niekorzystnie wpłynąć na sąsiadujący drzewostan, którego korzenie mogą znajdować się w bliskim sąsiedztwie (oplatając studnie).



graf. 107 Studnia S9, źródło: zasoby własne

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



graf. 108 Studnia S8, źródło: zasoby własne



graf. 109 Studnia S10, źródło: zasoby własne

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU



graf. 110 Studnia. S5, źródło: zasoby własne



graf. 111 Studnia S3, źródło: zasoby własne



Studnie/budowle terenowe użytkowane, czynne:

Jeżeli ich obniżenie nie będzie możliwe, należy skrócić je do wysokości terenu i uzbroić w pokrywę żeliwną umożliwiającą konserwację. Jeżeli jej skrócenie nie będzie możliwe należy dokonać niwelacji terenu w postaci niewielkiego nasypu wokół terenowego obiektu budowlanego/studni, tak by wytworzyć łagodny spadek łączący wieko studni z otaczającym terenem.



graf. 112 Studnia S3, źródło: zasoby własne



graf. 113 Studnia S5, źródło: zasoby własne



graf. 114 Studnia S1, źródło: zasoby własne

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

Studnie użytkowane teletechniczne, czynne:

Czynne studnie teletechniczne należy zabezpieczyć poprzez wzmocnienie ich konstrukcji i uzbrojenie w pokrywę żeliwną umożliwiającą konserwację.



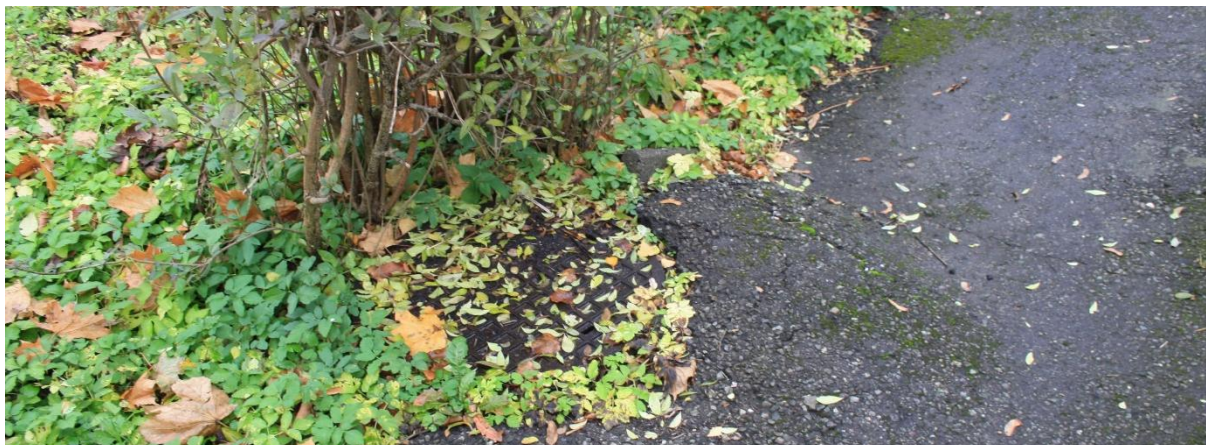
graf. 115 Studnia teletechniczna 1, źródło: zasoby własne



graf. 116 Studnia teletechniczna 2, źródło: zasoby własne

Użytkowane studzienki, czynne

Studzienki aktualnie użytkowane, oznaczone na mapie zasadniczej kolorem fioletowym, przykryte żeliwnymi pokrywami, podczas prac renowacyjnych powinny zostać zlicowane z nowoprojektowaną nawierzchnią. W wielu miejscach na terenie opracowania istnieje taka potrzeba.



graf. 117 Studnia kanalizacyjna w istniejącym pieszym trakcie komunikacyjnym, źródło: zasoby własne



graf. 118 Studnia kanalizacyjna w istniejącym pieszym trakcie komunikacyjnym, źródło: zasoby własne

Zabezpieczenia infrastruktury


Wokół istniejącego pomieszczenia wodomierzy, znajdującego się na terenie parku wykonać ogrodzenie ażurowe z siatki z bramą zamykaną na klucz. Dodatkowo wykonać naprawę włączów i wierzchnich części pomieszczenia liczników wody. Obiekt o takiej funkcji powinien być zabezpieczony przed ingerencją osób niepożądanych, mogących np. doprowadzać do dewastacji budowli przedostaniem.

7. WYKORZYSTANE MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Grafiki:

- graf. 1 Orientacja obszaru opracowania w kontekście granic administracyjnych miasta Sosnowiec
- graf. 2 Wycinek KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO m. Sosnowiec z 08.2003r.
- graf. 3 Lokalizacja obszaru opracowania. (mat. Pomoc. Gogle maps)
- graf. 4 Dwór zagórze – lata 60te XIX w. – fragment mapy ze studium
- graf. 5 Mapa Zagórze 1902r. – wycinek mapy, źródło:
http://www.psary.info/?fn_mode=fullnews&fn_id=35
- graf. 6 Mapa Zagórze 1905r. - wycinek mapy, źródło:
http://www.psary.info/?fn_mode=fulnews&fn_id=35
- graf. 7 Mapa Zagórze 1914r. . - wycinek mapy, źródło:
http://www.psary.info/?fn_mode=fulnews&fn_id=35
- graf. 8 Mapa Zagórze 1921r. - Plan Sosnowca z 1921r. – fragmenty map należące do zbiorów Biblioteki Narodowej (<http://polona.pl/item/35933658/0/>)
- graf. 9 Mapa Zagórze 1929r. – wycinek mapy z zasobów archiwum Państwowego w Katowicach
- graf. 10 Mapa Zagórze 1930r. – wycinek mapy z zasobów archiwum Państwowego w Katowicach Mapa Zagórze
- graf. 11 Mapa Zagórze 1931r. – wycinek mapy z zasobów archiwum Państwowego w Katowicach
- graf. 12 Plan Sosnowca z 1936r. – fragmenty map należące do zbiorów Biblioteki Narodowej (<http://polona.pl/item/35933657/0/>)
- graf. 13 Inwentaryzacja terenu Paku Mieroszewskich na potrzeby budowy Szpitala Powiatowego Zagórze-Metz z 1961r. wykonana przez Biuro Projektów Służby Zdrowia w Sosnowcu. Własność Szpitala Miejskiego w Sosnowcu.
- graf. 14 Ulica Niwecka - po prawej stronie pałacyk Malplata i Park Mieroszewskich - udostępnione przez Stowarzyszenie Pakosznica

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

- graf. 15 Rok 1951 - w tle "kapliczka" nad studnią – udostępnione przez Stowarzyszenie Pakosznica.
- graf. 16 graf. 16 – Granice obsz. historycznego zał. park. w kontekście ist. Podziałów własnościowych - opracowanie własne.
- graf. 17 Historyczne granice założenia parkowego wg map historycznych z XX w. – oprac. własne
- graf. 18 graf. 18 – Założenie parkowe wg map z poszczególnych okresów – oprac. własne.
-  - oznaczenia określające miejsce lokalizacji zdjęcia z inwentaryzacji fotograficznej, na rysunku, opracowanie własne.
- graf. 19 Ambrowiec amerykański źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 20 Buk pospolity źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 21 Buk pospolity 'Atropurpurea' źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 22 Dąb szypułkowy źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 23 Głóg pośredni 'Paul's Scarlet' źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 24 Grusza drobnoowocowa 'Chanticleer' źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 25 Iglicznia trójcierniowa źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 26 Jarząb zwyczajny źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 27 Kasztanowiec pospolity źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 28 Klon ginnala źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 29 Klon jawor źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 30 Klon polny źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 31 Jesion wyniosły źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 32 Świdośliwa Lamarcka źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 33 Choina kanadyjska źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 34 Robinia Małgorzaty źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 35 Skrzydłorzech kaukaski źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

- graf. 36 Sosna czarna źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 37 Surmia zwyczajna źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 38 Tulipanowiec amerykański źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 39 Wiśnia piłkowana źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 40 Grujecznik japoński źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 41 Judaszowiec wschodni źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 42 Berberys Thunberga 'Atropurpurea' źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 43 Cis pospolity źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 44 Dereń biały źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 45 Dereń świdwa źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 46 Hortensja bukietowa źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 47 Hortensja bukietowa Little Lime 'Jane; źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 48 Hortensja ogrodowa źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 49 Irga błyszcząca źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 50 Irga pomarszczona źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 51 Irga pozioma źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 52 Jaśminowiec wonny źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 53 Kalina hordowina źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 54 Kruszyna pospolita źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 55 Krzewuszką cudowną źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 56 Leszczyna turecka źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 57 Oczar omszony źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 58 Pęcherznica kalinolistna źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 59 Pięciornik krzewisty źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 60 Pigwowiec japoński źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

- graf. 61 Porzeczką alpejską źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 62 Rokitnik wąskolistny źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 63 Róża 'Abraham Darby' źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 64 Róża 'Double Delight' źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 65 Różanecznik 'Catharine van Tol' źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 66 Różanecznik 'Cunnigham White' źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 67 Tamaryszek francuski źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
-
- graf. 68 Tawlina jarzębolistna źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 69 Tawuła szara 'Grefsheim' źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 70 Tawuła van Houtte'a źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 71 Trzmielina zwyczajna źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 72 Złotokap pospolity źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 73 Żylistek szorstki źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 74 Irga Dammera źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 75 Barwinek mniejszy źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 76 Bluszcz pospolity źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 77 Fiołek leśny źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 78 Pragnia syberyjska źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 79 Zawilec gajowy źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf. 80 Zawilec gajowy źród.: Katalog drzew i krzewów ozdobnych
- graf.81 Oczekiwany wygląd nawierzchni parkowych, źródło <http://soll-galabau.de>
- graf.82 Oczekiwany wygląd schodów, źródło: <http://budujesz.info/artukul/na-jakie-schody-zewnetrzne-sie-zdecydowac,875.html>
- graf.83 Oczekiwany wygląd schodów w części parkowej, źródło: <http://budujesz.info/artukul/na-jakie-schody-zewnetrzne-sie-zdecydowc,875.html>

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

- graf.84 Oczekiwany wygląd barierki w części parkowej, przy schodach o nawierzchni mineralnej, źródło <http://fotopolska.eu/parki,1156,20/woj.dolnoslaskie.html>
- graf.85 Oczekiwany wygląd pieszych traktów komunikacyjnych, źródło: www.posadzka.info/ciekawe-nawierzchnie
- graf. 86 Oczekiwany wygląd murków oporowych w obrębie budynków szpitalnych, źródło:<http://www.baumat.com.pl/mury-oporowe.html>
- graf. 87 Ogrodzenie ażurowe, źródło: <http://eurofence.pl/realizacje-new#112//realizacje/rybnik>
- graf. 88 Ogrodzenie ażurowe, źródło: <http://eurofence.pl/realizacje-new#112//realizacje/rybnik>
- graf. 89 Istniejące ogrodzenie – źródło: zasoby własne
- graf. 90 Projektowane ogrodzenie – źródło: zasoby własne
- graf. 91 Ogrodzenie powielające granice katastralne, źródło <http://eurofence.pl/realizacje-new#112//realizacje>
- graf. 92 Ogrodzenie powielające granice katastralne, źródło: <http://eurofence.pl/realizacje-new#112//realizacje/rybnik>
- graf. 93 Schemat posadowienia ogrodzenia w strefie I – źródło: zasoby własne
- graf. 94 Istniejące ogrodzenie pełni jednocześnie rolę murka oporowego – źródło: zasoby własne
- graf. 95 Schemat posadowienia ogrodzenia w strefie II – źródło: zasoby własne
- graf. 96 Okładzina granitowa – źródło: <http://www.urok-kamienia.pl/granit-oferta-2015/>
- graf. 97 Schemat posadowienia ogrodzenia w strefie III – źródło: zasoby własne
- graf. 98 Altana parkowa – wzór, źródło: <http://igreen.com.pl>
- graf. 99 Wiata śmietnikowa – wzór, źródło: <http://trojmiasto.wyborcza.pl/trojmiasto/1,35636,19367324,nowe-wiaty-smietnikowe-w-gdansku-odporne-na-zniszczenia.html>
- graf. 100 Stojak na rowery – wzór, źródło: <https://www.zano.pl/mala-architektura>
- graf. 101 Ławka parkowa –wzór, źródło: <http://eko-asklepios.pl/>
- graf. 102 Szlaban –wzór, źródło: <http://szlabany-came.net/>

KOMPLEKSOWY PROJEKT REWALORYZACJI PARKU ZABYTKOWEGO PRZY ULICY
SZPITALNEJ 1 W SOSNOWCU

- graf. 103 Kosz na śmieci - wzór źródło: <http://eko-asklepios.pl/>
- graf. 104 Tablica informacyjna – wzór, źródło: <https://www.zano.pl/mala-architektura/katalog/tablice-informacyjne/tablica-informacyjna-08-064#ze-stali-czarnej>
- graf. 105 Latarnia parkowa – wzór źródło: ww.elmonter.pl
- graf. 106 Słupek oświetleniowy – wzór, źródło <http://www.thornlighting.pl/pl-pl/produkty/new-products/adelie-bollard>
- graf. 107 Studnia S9, źródło: zasoby własne
- graf. 108 Studnia S8, źródło: zasoby własne
- graf. 109 Studnia S10, źródło: zasoby własne
- graf. 110 Studnia. S5, źródło: zasoby własne
- graf. 111 Studnia S3, źródło: zasoby własne
- graf. 112 Studnia S3, źródło: zasoby własne
- graf. 113 Studnia S5, źródło: zasoby własne
- graf. 114 Studnia S1, źródło: zasoby własne
- graf. 115 Studnia teletechniczna 1, źródło: zasoby własne
- graf. 116 Studnia teletechniczna 2, źródło: zasoby własne
- graf. 117 Studnia kanalizacyjna w istniejącym pieszym trakcie komunikacyjnym, źródło: zasoby własne
- graf. 118 Studnia kanalizacyjna w istniejącym pieszym trakcie komunikacyjnym, źródło: zasoby własne

inne źródła

<http://www.kuriermiejski.com.pl/wydarzenia/53-wydarzenia/497-grodek-rycerski-w-zagorzu.html>