

UCHWAŁA NR XVII/135/2025
RADY MIEJSKIEJ W GRODZISKU WIELKOPOLSKIM

z dnia 26 czerwca 2025 r.

**w sprawie uzgodnienia realizacji inwestycji celu publicznego w obrębie strefy chronionej pomnika przyrody
w miejscowości Grodzisk Wielkopolski**

Na podstawie art.7 ust. 1 pkt 1 i art. 18 ust. 2 pkt 15, ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U z 2024 r. poz. 1465) oraz art. 44 ust.1, art 45 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zmianami) Rada Miejska uchwala, co następuje:

§ 1. Uzgadnia się realizację robót budowlanych w rejonie strefy ochronnej pomnika przyrody - grupie 5 drzew gat. lipa ustanowionych Uchwałą Nr V/34/95 Rady Miasta i Gminy w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 28 września 1995r., w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody(Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z dnia 16 października 1995 r. Nr 12, poz. 81).

§ 2. Prace o których mowa w § 1 dotyczą budowy przyłączy kanalizacji deszczowej oraz robót montażowych, wykonanych zgodnie z „ Programem prac konserwatorskich dla pomników przyrody w obrębie działki 1500 stanowiącej teren przykościelny Parafii Rzymskokatolickiej pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Grodzisku Wielkopolskim”, stanowiącym załącznik do uchwały.

§ 3. Prace budowlane muszą być prowadzone ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, w sposób zapewniający ochronę systemów korzeniowych drzew oraz z poszanowaniem ich wartości przyrodniczej i krajobrazowej. Prace muszą być prowadzone pod nadzorem inspektora nadzoru terenów zieleni, posiadającego uprawnienia do pielęgnacji drzew o charakterze pomnikowym. Wykonywane prace nie mogą spowodować utraty walorów przyrodniczych pomnika przyrody, a także zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk występujących w obrębie drzew oraz płoszenia lub niepokojenia ptaków w okresie lęgowym.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Grodziska Wielkopolskiego.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



POZNAŃSKI DENDROLOG KAMILA ŁĄD
Ul. Żorska 37 D/9
61-345 Poznań
Tel. 721-199-386, 505-908-669
NIP: 7122929918
poznanskidendrolog@gmail.com

Załącznik do Uchwały Nr XVII/ 135/2025
Rady Miejskiej w Grodzisku Wielkopolskim
z dnia 26.06.2025 r.

Nazwa obiektu i adres: „Program prac konserwatorskich dla pomników przyrody w obrębie działki 1500 stanowiącej teren przykościelny Parafii Rzymskokatolickiej pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Grodzisku Wielkopolskim”

Stadium dokumentacji:

PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH:

- 1. Określenie składu gatunkowego, obwodów pni zadrzewienia oraz jego odległości od planowanej inwestycji tj. instalacji odprowadzającej wody opadowe;**
- 2. Określenie sposobu zabezpieczenia zadrzewienia podczas realizacji inwestycji w zależności od rozmiaru drzew i rozpiętości systemu korzeniowego**

Inwestor:

**PARAFIA RZYM.-KAT. PW. NAJŚWIĘTSZEGO SERCA
PANA JEZUSA, ul. Powstańców Chocieszyńskich 16
62-065 Grodzisk Wielkopolski**

Opracowanie:

**mgr inż. arch. krajobrazu Kamila Łąd
Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni
Brakarz III Klasy
Biegły sądowy
Dendrolog**

Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni
Kamila Łąd
Mgr inż. arch. kraj. Kamila Łąd
upr. nr SITO-Lub/TZ/0029/2016

Pomnik przyrody – Grupa drzew w m. Grodzisk Wielkopolski, przy ul. Plac Powstańców Wielkopolskich, przy Kościele Najświętszego Serca Pana Jezusa, został ustanowiony pomnikiem przyrody Uchwałą Nr V/34/95 Rady Miasta i Gminy w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 28 września 1995r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody.

Marzec 2025 r.

POZNAŃSKI DENDROLOG KAMILA ŁĄD, Ul. Żorska 37 D/9, 61-345 Poznań, Tel. 721-199-386, 505-908-669,
NIP: 7122929918, poznanskidendrolog@gmail.com

OPIS TECHNICZNY

Spis treści:

1. WSTĘP.....	3
2. PODSTAWY OPRACOWANIA.....	3
3. METODYKA, ZAKRES I CEL.....	4
4. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA – ISTNIEJĄCY STAN ZIELENI.....	7
5. WALORYZACJA PRZYRODNICZA TERENU ZIELENI	8
5.1. Organizmy chronione występujące na terenie pomnika przyrody - Grupa drzew.....	8
6. PROGRAM ZABIEGÓW ZABEZPIECZAJĄCYCH DRZEWA NA TRASIE INSTALACJI ODPROWADZAJĄCEJ WODY OPADOWE.....	8
6.1. Strefy ochrony zieleni (SOD/ SOZ) dla inwestycji poprowadzenia instalacji odprowadzającej wody opadowe	13
7. WNIOSKI I ZALECENIA OGÓLNE.....	17

TABELE

Tab. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna w obrębie działki nr 1500 stanowiącej teren przykościelny,

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna z programem prac w obrębie zadrzewienia,

Ryc. nr 1. Lokalizacja terenu opracowania – mapa poglądowa,

Ryc. nr 2. Dokumentacja zdjęciowa terenu opracowania,

Ryc. nr 3. Ochrona drzewa przed uszkodzeniami za pomocą rur i desek,

Ryc. nr 4. Ruch maszyn budowlanych w obrębie systemu korzeniowego,

Ryc. nr 5. Promień rzutu korony drzewa + 1 m = STREFA OCHRONNA DRZEW (SOD),
Karty informacyjne do standardów ochrony drzew w inwestycjach Wrocławia, stan z 05.03.2025 r.,

Ryc. nr 6. Karty informacyjne do standardów ochrony drzew w inwestycjach Wrocławia, stan z 05.03.2025 r. [Autor: dr inż. arch. kraj. Marzena Suchocka],

Ryc. nr 7. Nieprawidłowe działania w podobnych procesach inwestycyjnych, Karty informacyjne do standardów ochrony drzew w inwestycjach Wrocławia stan z 05.03.2025 r.

UPRAWNIENIA

- Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni,

-Biegły Sądowy.

1. WSTĘP

Niniejsze opracowanie sporządzone zostało na zlecenie **Parafii Rzymskokatolickiej Najświętszego Serca Pana Jezusa, ul. Powstańców Chocieszyńskich 16, 62-065 Grodzisk Wielkopolski**. Opracowanie będzie stanowiło podstawę do dalszych opracowań projektowych oraz wykonania instalacji odprowadzającej wody opadowe z budynku kościoła.

Wykonawca opracowania: **mgr inż. arch. krajobrazu Kamila Łąd** - członek PTD - Sekcja diagnostyki Drzew, SITO Lublin, dendrolog, z zamiłowania entomolog, spec. do spraw owadów zapylających; biegły sądowy przy Sądzie Okręgowym w Poznaniu – autor wielu opracowań przyrodniczych, dendrologicznych oraz z zakresu architektury krajobrazu. Jest autorem licznych specjalistycznych opracowań przyrodniczych, w reprezentowanych dziedzinach, ekspertyz z pogranicza ochrony przyrody i różnorodnych form antropopresji, inwentaryzacji przyrodniczych – populacje gatunkowe roślin i zwierząt, inwentaryzacji dendrologicznych, projektów rewaloryzacji terenów konserwatorskich.

2. PODSTAWY OPRACOWANIA

- Wizja lokalna, pomiary GPS, zdjęcia terenu opracowania,
- STONEX S900A i dostępu do usługi strumienia RTN w systemie ASG-EUPOS (dokładność subcentymetrowa); odległość mierzona za pomocą dalmierza laserowego TruPulse 360B,
- WMS – podkład mapowy OpenStreetMap,
- Mapa zasadnicza w postaci wektorowej w skali 1:500 oraz mapa do celów projektowych w wersji papierowej,
- Ortofotomapa, geoportal.gov.pl (stan z 05.03.2025),
- Wytyczne i materiały pozyskane od Inwestora,
- *Ustawa o ochronie przyrody* z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880 z późniejszymi zmianami), *Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane* wraz z późniejszymi zmianami,
- UMOWA ZLECENIE nr ZL 1/03/2025 z dn. 05.03.2025 r.,
- WEZWANIE WUOZ w Poznaniu nr Po.WN.5142.9454.2.2023 r.,
- Literatura:
 - Bruchwald A., Dendrometria, Wydawnictwo SGGW, Warszawa, 1999,
 - Rostański A., Rostański M., Drzewa i krzewy – atlas i klucz, Wydawnictwo Kubajak, Krzeszowice, 2003,
 - Seneta W., Dolatowski J., Dendrologia, Wydawnictwa Naukowe PWN, Warszawa, 2022,
 - Ślęzak G., Atlas wad drewna, Warszawa, 2010,
 - Szadkowska E., Ochrona drzew na placu budowy, 2012,
 - Piotr Tyszek-Chmielowiec, *Aleje – skarbnice przyrody. Praktyczny podręcznik ochrony drzew przydrożnych i ich mieszkańców*, Fundacja EkoRozwoju, Wrocław. Pp. 160., 2012,

POZNAŃSKI DENDROLOG KAMILA ŁĄD, Ul. Żorska 37 D/9, 61-345 Poznań, Tel. 721-199-386, 505-908-669,
NIP: 7122929918, poznanskidendrolog@gmail.com

„Program prac konserwatorskich dla pomników przyrody w obrębie działki 1500 stanowiącej teren przykościelny Parafii Rzymskokatolickiej pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Grodzisku Wielkopolskim”

- Fortuna-Antoszkiewicz B., 2002, Kształtowanie roślinności przy drogach – zarys historyczny, Przyroda i miasto, 4, Wydawnictwo SGGW, Warszawa, s. 226–235,
- Fortuna-Antoszkiewicz B., 2004, Struktura przestrzenna nasadzeń drzew przy ulicy miejskiej w świetle archiwaliów, Przyroda i miasto, 6, Wydawnictwo SGGW, Warszawa, s. 219-232,
- Karty informacyjne do standardów ochrony drzew w inwestycjach Wrocławia, dr inż. arch. kraj. Marzena Suchocka, stan z 05.03.2025 r.,

- Strony internetowe:

- www.wroclaw.pl, „Pielęgnacja pomników przyrody”, stan z 05.03.2025 r.,
- www.zzm.wroc.pl, „Karty informacyjne do standardów ochrony drzew w inwestycjach Wrocławia”, stan z 05.03.2025 r.,
- www.instalacjehydraulik.pl, stan z 12.03.2025 r.

3. METODYKA, ZAKRES I CEL

Opracowanie zostało sporządzone w związku z realizacją inwestycji. Przedmiotem inwestycji są roboty budowlane na obszarze wpisanym do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego miasta Grodzisk Wielkopolski w obrębie działki oznaczonej numerem 1500 stanowiącej teren przykościelny Parafii Rzymskokatolickiej Najświętszego Serca Pana Jezusa przy ul. ul. Powstańców Chocieszyńskich 16. Robotami budowlanymi jest: Instalacja odprowadzająca wody opadowe z budynku kościoła i terenu przykościelnego. W skład opracowania wchodzi - PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH polegający na:

1. Określeniu składu gatunkowego, obwodów pni zadrzewienia oraz jego odległości od planowanej inwestycji tj. instalacji odprowadzającej wody opadowe;
2. Określeniu sposobu zabezpieczenia zadrzewienia podczas realizacji inwestycji w zależności od rozmiaru drzew i rozpiętości systemu korzeniowego.

Inwestycja polega na budowie - instalacji rur o średnicach: Ø160 – 64 metry, Ø100 – około 40 metrów; instalacji 6 studzienek osadników oraz 4 studni Ø 600 mm. Wartości podane w [mm]. Sprzęt, który będzie się poruszał na terenie budowy to samochody dostawcze do 3,5 t - samochód typu bus, taczki. **Wykonawca będzie pracował małą koparką do 3 ton poza wyznaczonymi strefami SOD drzew. Nie ma możliwości użycia maszyn do przewiertów sterowanych (do przekopów w pobliżu pomników przyrody) lub przecisków sterowanych ponieważ odległości są zbyt małe.**

- Roboty ziemne

Wykop zostanie wykonany w zagłębieniu min. 50 cm do 120 cm w stosunku do istniejących rzędnych w terenie. W [Tab. nr 1.] przedstawiono SOZ/SOD - **strefy ochrony**

POZNAŃSKI DENDROLOG KAMILA ŁĄD, UL. ŻORSKA 37 D/9, 61-345 POZNAŃ, TEL. 721-199-386, 505-908-669,
NIP: 7122929918, poznanskidendrolog@gmail.com

drzew (skrót stosowany zamiennie, oznaczające to samo zagrożenie dla drzew i krzewów) [Rys. nr 1.]. Rury z PCV w wykopie można układać bez stosowania obsypki piaskowej. Wzdłuż instalacji deszczowej (nad lub obok), w odległości ok. 5 cm zostanie ułożony przewód lokalizacyjny. Wykop zostanie zasypany np. gruntem rodzimym, pozbawionym kamieni i gruzów, ubijając warstwami. Nie dopuszcza się przytwierdzenia i owijania przewodu lokalizacyjnego wokół przyłącza. Na wysokości ok. 40 cm nad instalacją deszczową zostanie ułożona taśma ostrzegawcza w kolorze brązowym i dalej wykop zostanie zasypany zagęszczonymi warstwami gruntu/ ziemi urodzajnej (zastosowanie taśmy nie dotyczy terenów w strefie SOD drzew – by nie naruszyć systemu korzeniowego). Nowe rury w większości będą poprowadzone po linii istniejących sieci kanalizacji deszczowej. Rury zostaną połączone z istniejącą kanalizacją – K400.

- Roboty montażowe

Projektuje się instalację odprowadzającą wody opadowe z budynku kościoła i terenu przykościelnego. Zmianę kierunku trasy instalacji (poza strefą progów krytycznych (ZPK) można dokonać poprzez zamontowanie odpowiednich kształtek (np. kolano, łuk, trójnik). Technologię łączenia odcinków rur projektuje się przy pomocy złązek.

- Inwentaryzacja dendrologiczna

Inwentaryzację dendrologiczną wykonano w ramach wizji terenowej, za pomocą urządzenia STONEX S900A i dostępu do usługi poprawek stacji referencyjnych RTN w systemie ASG-EUPOS (dokładność subcentymetrowa). Autor dokonał oględzin zadrzewień - drzew i krzewów (oczywiście jeżeli mowa o przedmiotowej inwestycji). Oprócz inwentaryzacji opracowanie poszerzono o szczegółowy program zabezpieczenia drzew na czas robót, w tym również systemu korzeniowego przy komorach i sposobu prowadzenia prac w sąsiedztwie drzew oraz wyznaczono strefy ochrony zieleni (SOZ)/ strefy ochrony drzew (SOD) dla inwestycji.

Przy czym:

- zasięg strefy ochrony drzew (SOD) to: promień (r) korony + 1 m,
- zasięg strefy ochrony krzewów (SOK) to: promień korony + 1 m,

Zasięg progów krytycznych drzew (ZPK; nie dotyczy krzewów) to: trzykrotność obwodu drzew na wys. 130 cm + śr. pnia; a jeśli wielopniowe = 150% najgrubszego obw. pnia na wys. 130 cm + śred. pnia.

Odniesienie stanowiły elementy zagospodarowania czytelne w terenie – mury, budynek, ogrodzenie, etc. (mdcp i ortofotomapa). Drzewa, których stan zdrowotny podlegał wątpliwości oceniającego, badano dodatkowo za pomocą gumowego młotka i sondy arborystycznej. Zinwentaryzowano stan ilościowy, który się zmienił – informacje GDOŚ

(<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewpomnikprzyrody.jsf?fop=PL.ZIPOP.1393.PP>

POZNAŃSKI DENDROLOG KAMILA ŁAD, Ul. Żorska 37 D/9, 61-345 Poznań, Tel. 721-199-386, 505-908-669,
NIP: 7122929918, poznanskidendrolog@gmail.com

.3005023.602) na przełomie lat – zdarzenie losowe – wywrot drzewa. Uprzednio zinwentaryzowane drzewa nałożono na mapę zasadniczą uzyskaną ze Starostwa Powiatowego w Grodzisku Wielkopolskim. Zadanie składa się z trzech części: opis techniczny, tabelaryczne zestawienie (polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku, łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku, obwód pnia w [cm] na wysokości 130 cm, obwód pnia w [cm] na wysokości 5 cm, promień pnia [m²], wysokość [m], średnica rzutu korony [m], opis drzewa, opis stanu, posusz [%], gniazdo [Tak/Nie], SOD (r+1) [m], próg krytyczny [m], dziupla, pomnik przyrody [Tak/Nie], odległość od budynku kościoła [m]. Drzewa sklasyfikowano (stan fitosanitarny) w pięciu klasach zdrowotności (bardzo dobry, dobry, średni, zły, bardzo zły). Dodatkowo zastosowano w ocenie skalę Roloffa.

Skala Roloffa - Klasyfikacja witalności drzew profesora Andreasa Roloffa oparta jest na deformacjach pędów.

Stopień 0 – drzewo witalne (faza witalności) - strefa wierzchołkowa drzewa złożona z gęstej sieci równomiernie rozmieszczonych długopędów,

Stopień 1 – drzewo osłabione (faza degeneracji) – w strefie wierzchołkowej długopędy rozmieszczone rzadziej, występują nieliczne luki korony,



Ryc. nr 1. Lokalizacja terenu opracowania – mapa poglądowa

Stopień 2 – drzewo uszkodzone (faza stagnacji) – na obrzeżach korony widoczne struktury miotłaste, liczne luki we wnętrzu korony, korona zdominowana niemal wyłącznie przez krótkopędy,

Stopień 3 – drzewo obumierające (faza rezygnacji) – korona składa się z oddzielnych części (nie tworzy zwartej masy), i jest złożona niemal wyłącznie z grubych gałęzi, wierzchołek obumiera.

W opracowaniu wykonano również gospodarkę zadrzewieniem i wyznaczano zabiegi pielęgnacyjne [Rys. nr. 1., Tab. nr 1.].

Opracowanie zawiera zalecenia i wnioski do dalszego postępowania w celu zachowania drzew i krzewów w nienaruszonym stanie w związku z planowaną inwestycją budowy instalacji odprowadzającej wody opadowe. Jest to program ochrony drzew przed uszkodzeniami; wskazanie zabiegów i prac niezbędnych do zachowania żywotności drzew.

Wykonano również dokumentację fotograficzną dla obiektów będących pomnikami przyrody, krzewów i nasadzeń zastępczych (widok ogólny i detale istotne dla stanu obiektu).

Powodem wykonania inwentaryzacji dendrologicznej jest przygotowanie tego terenu do inwestycji. Celem opracowania jest przedstawienie zgodnego z rzeczywistością spisu ilościowego oraz jakościowego szaty roślinnej, zasięgu korzeni, zasięgu strefy SOD i progów krytycznych drzew; zabezpieczenia drzew na terenie opracowania. Wyniki inwentaryzacji przedstawione są w ujęciu tabelarycznym oraz graficznym, na mapie zasadniczej w skali 1:250.

4. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA – ISTNIEJĄCY STAN ZIELENI

Historyczna grupa drzew z gatunku lipa szerokolistna i lipa drobnolistna została ustanowiona pomnikiem przyrody Uchwałą Nr V/34/95 Rady Miasta i Gminy w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 28 września 1995r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody.

Podczas prac terenowych – 5.03.2025 r., na omawianym terenie, objętym ochroną konserwatorską, zinwentaryzowano łącznie 8 szt. drzew i 4 krzewy [Tab. nr 1., Rys. nr 1.] drzew, w tym 5 drzew [Ryc. nr 4.] pomnikowych (tworzących historyczne zadrzewienia) z gat. lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) i lipa drobnolistna (*Tilia cordata*).

Gatunki towarzyszące (uzupełniające i nasadzenia zastępcze) omawianemu obszarowi wpisanemu do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego miasta Grodzisk Wielkopolski: lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) – 2 szt., lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) – 1 szt. i cis pośredni (*Taxus × media*) - 4 szt.

Na terenie opracowania znajdują się młode, istniejące nasadzenia zastępcze [Tab. nr 1.] z gat. lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* L.) – 2 szt., lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) – 1 szt.

Drzewa w nie są zaatakowane przez szkodniki; występują liczne reiteraty i ubytki kieszeniowe, nieliczne wypróchnienia – rany po cięciach, nieliczny posusz i wypróchnienia kominowe. Na drzewach nr 6 i 8 - wykonano wiązania w koronie. Zinventaryzowane drzewa szczegółowo przedstawia: [Tab. nr 1. i Rys. nr 1.].

5. WALORYZACJA PRZYRODNICZA TERENU ZIELENI

W ramach inwentaryzacji dendrologicznej została zanalizowana szata roślinna znajdująca się na terenie objętym opracowaniem. W obrębie omawianego terenu, zinventaryzowano (05.03.2025 r.) łącznie 12 pozycji roślin [Rys. nr 1., Tab. nr 1.] 8 drzew (w tym 5 pomników przyrody) i 4 pozycje krzewów, o łącznej pow. 8,00 m². Omawiane pomniki przyrody to drzewa cenne o wysokich walorach krajobrazowych i historycznych. Na rysunkach przedstawiono zalecenia dotyczące przyszłej inwestycji - sposób poprowadzenia przyłączy kanalizacji deszczowej z ominięciem zasięgu progów krytycznych drzew (ZPK). Teren objęty opracowaniem nie posiada w swoim zakresie gatunków rzadkich odmianowo. Na terenie opracowania występują zadrzewienia, które mają charakter celowych nasadzeń. Stan drzew ocenia się jako średni.

5.1. Organizmy chronione występujące na terenie pomnika przyrody – Grupa Drzew

Wytypowano 1 poz. siedlisk organizmów chronionych [Tab. nr 1.]. Wyszukiwano gatunki zwierząt i owadów podlegających ochronie w myśl ustawy o ochronie przyrody. Na drzewie nr 4 zaobserwowano ptasie gniazdo - gołąb sierpówka (*Streptopelia decaocto*).

Na obszarze opracowania nie występują gatunki chronione roślin. Zaobserwowano jedynie licznie występujące porosty nie będące pod ochroną tj. tarczownica bruzdkowana i złotorost ścienny.

6. PROGRAM ZABIEGÓW ZABEZPIECZAJĄCYCH DRZEWA NA TRASIE INSTALACJI ODPROWADZAJĄCEJ WODY OPADOWE

Program przedstawiono w 7 punktach. Do zabiegów zabezpieczających podczas prac należy odpowiednie poprowadzenie wykopu. Wyznaczono wymagane odległości stref, tak by nie naruszały one przestrzeni korzeniowej – progu krytycznego [Tab. nr 1. - **Próg krytyczny [m].** Większość instalacji przebiega w miejscu już istniejących instalacji – strefa SOD (r+1) [m] niepodważalnie została naruszona w przeszłości. Przewiert czy przecisk, ze względu odległości pomiędzy drzewami i bliskość budynku (elewacji)

POZNAŃSKI DENDROLOG KAMILA ŁĄD, UL. Żorska 37 D/9, 61-345 Poznań, Tel. 721-199-386, 505-908-669,
NIP: 7122929918, poznanskidendrolog@gmail.com

kościół i ogrodzenia nie jest realna do wykonania. Prace w obrębie istniejącej strefy SOD należy wykonać ręcznie – zachowując szczególną ostrożność dla pozostałych, nieobciętych korzeni, w przeszłości. Z obserwacji posadowienia drzew w stosunku do infrastruktury (fundamentów czy nawierzchni betonowych – cała powierzchnia jest zabrukowana) wynika, że **realna strefa SOD jest zdecydowanie mniejsza za to korzenie sięgają bardziej w głąb).**

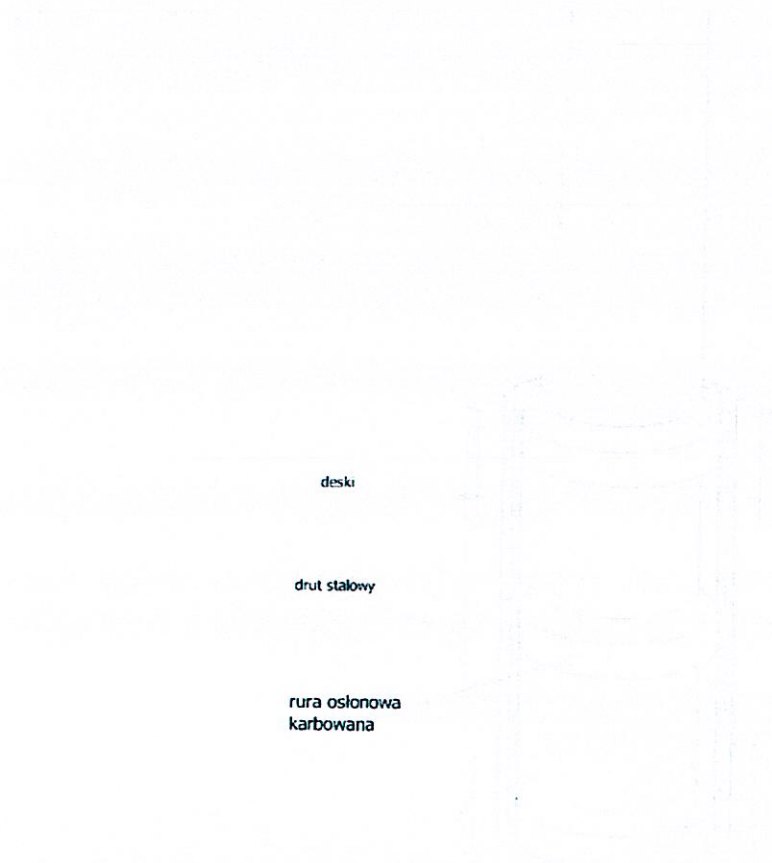
Do zabiegów zabezpieczających drzewa i krzewy na placu budowy należą:

1). Zabezpieczenie drzew poprzez odeskowanie pnia

Należy zabezpieczyć drzewa znajdujące się na terenie inwestycji a narażone na uszkodzenia w wyniku ruchu maszyn oraz „ludzkiego” transportu materiałów budowlanych. Zabezpieczamy wszystkie drzewa będące pomnikami przyrody. Istnieje możliwość wygrodzenia ich razem barierkami (w grupach), nie ma konieczności pojedynczego odeskowania.

W ramach zabezpieczenia drzew należy wykonać następujące czynności:

- zabezpieczyć pnie drzew obudową z desek [Ryc. nr 3.] do wysokości pierwszych gałęzi, czyli około 3 m, określonej jednak indywidualnie dla każdego drzewa, aby nie uszkodzić najbliższych konarów,
- pomiędzy deski a pień należy włożyć materiał izolacyjny w postaci mat słomianych bądź geowłókniny (minimum 3 warstwy),



Ryc. nr 3. Ochrona drzewa przed uszkodzeniami za pomocą rur i desek

POZNAŃSKI DENDROLOG KAMILA ŁĄD, Ul. Żorska 37 D/9, 61-345 Poznań, Tel. 721-199-386, 505-908-669,
NIP: 7122929918, poznanskidendrolog@gmail.com

- dolna część każdej deski powinna opierać się na podłożu – tu: nawierzchni betonowej,
- jeżeli jest to niemożliwe np. przez nadbiegi korzeniowe, deski należy obsypać ziemią, przymocowanie deskowania do pnia opaskami z drutu okrągłego, miękkiego ocynkowanego lub taśmy stalowej ocynkowanej (nie wolno używać do tego celu gwoździ),
- w przypadku wymiany nawierzchni utwardzonych w obrębie rzutu korony i strefie 2 m od obrysu korony nie wolno pozostawiać odkrytej wierzchniej warstwy ziemi, należy natychmiast położyć nową nawierzchnię lub przykryć glebę matami słomianymi lub wilgotną jutą,
- wytyczyć trasy poruszania się ludzi i sprzętu budowlanego (kierownik budowy – wpis do dziennika budowy lub notatka z rysunkami dla pracowników zatwierdzona przez INTZ),
- wytyczyć miejsca składowania materiałów (poza obrębem systemu korzeniowego, poza strefą SOD/SOZ [Rys. nr 1.]),
- podwijać nisko osadzone gałęzie (jeśli nastąpi taka konieczność),
- niedopuszczalne jest zabezpieczanie pni drzew jedynie jutą bądź geowłókniną.

2). Podlewanie

Podczas prowadzenia prac budowlanych a w szczególności podczas wykonywania wykopów w obrębie systemu korzeniowego drzew, należy bardzo intensywnie podlewać wszystkie drzewa znajdujące się na placu budowy przez cały okres prowadzenia robót budowlanych – szczególnie w okresie wegetacji.

Wymagania:

- drzewa należy podlewać w obrębie korzeni włośnikowych a nie u podstawy pnia (korzenie włośnikowe znajdują się w obrębie rzutu korony drzewa),
- do podlewania należy użyć przenośnych zraszaczy, deszczowni lub innych metod zapewniających intensywne i ciągłe nawadnianie terenu wokół drzew (mimo istniejącej nawierzchni),
- należy na każdy centymetr obwodu drzewa zużyć 10 litrów wody, tak by osiągnąć pełne nasycenie wodą gleby na głębokość 10 cm.

3). Ogólne zasady prowadzenia robót w zasięgu koron i 1 m od obrysu rzutu korony drzewa

Do obowiązków Wykonawcy należy dopilnowanie, aby w zasięgu strefy korzeniowej wszystkich drzew tj. w zasięgu ich koron i w odległości 1 m od obrysu korony:

- nie były sytuowane place składowe i drogi dojazdowe,
- nie były składowane materiały budowlane,
- nie poruszał się sprzęt mechaniczny,
- nie zaszyły zmiany poziomu gruntu,

- prace ziemne w obrębie korzeni nie będą planowane w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w pełni lata; prace te należy wykonywać w okresie spoczynku zimowego roślin tj. od listopada do marca,
- czasowe wykopy na instalacje prowadzone będą ręcznie i w możliwie krótkim okresie czasu.

Konieczność wykonania robót w strefie korzeniowej powinna być każdorazowo poprzedzona zatwierdzeniem przez Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni, w którym określone zostaną zasady ochrony systemu korzeniowego (pojedynczych drzew) drzew. W okresie pojawiającego się zagrożenia Wykonawca zobowiązany jest podjąć czynności minimalizujące negatywny wpływ wyżej wymienionych czynników.

4). Zapobieganie zagęszczeniu gruntu

Przyczyn zagęszczenia gruntu wokół drzewa jest wiele: ruch pojazdów, udeptywanie, nieprawidłowe składowanie materiałów, nawierzchnie istniejące, umacnianie nawierzchni (nawierzchnie bitumiczne czy ziemne itp.) oraz stawianie budynków tymczasowych. To prowadzi do zmniejszenia ilości tlenu glebowego z 12 - 20% do 1 - 12%. Przy tak niskim procencie tlenu w glebie, korzenie mają ograniczone lub uniemożliwione oddychanie. Ubijanie lub udeptywanie gleby prowadzi do zniszczenia struktury gruzełkowej a tym samym do ograniczenia wsiąkanie wody opadowej i zniszczenia życia biologicznego w glebie.

Zalecenia:

- nie wolno składować w obrębie drzew (w obrębie rzutu korony drzew) materiałów budowlanych, parkować maszyn i pojazdów, lokalizować budynków zaplecza budowy,
- niedopuszczalny jest ruch maszyn i pojazdów w obrębie systemu korzeniowego drzew istniejących.

5). Ruch pojazdów i maszyn budowlanych

Na placu budowy istnieje duże natężenie ruchu pojazdów [Ryc. nr 4.]. Jest to przyczyną uszkodzania drzewa (pnia, korzeni, gałęzi) oraz ugniatania gleby. Może to spowodować zły stan drzewa a nawet redukcję zadrzewień.

Zalecenia:

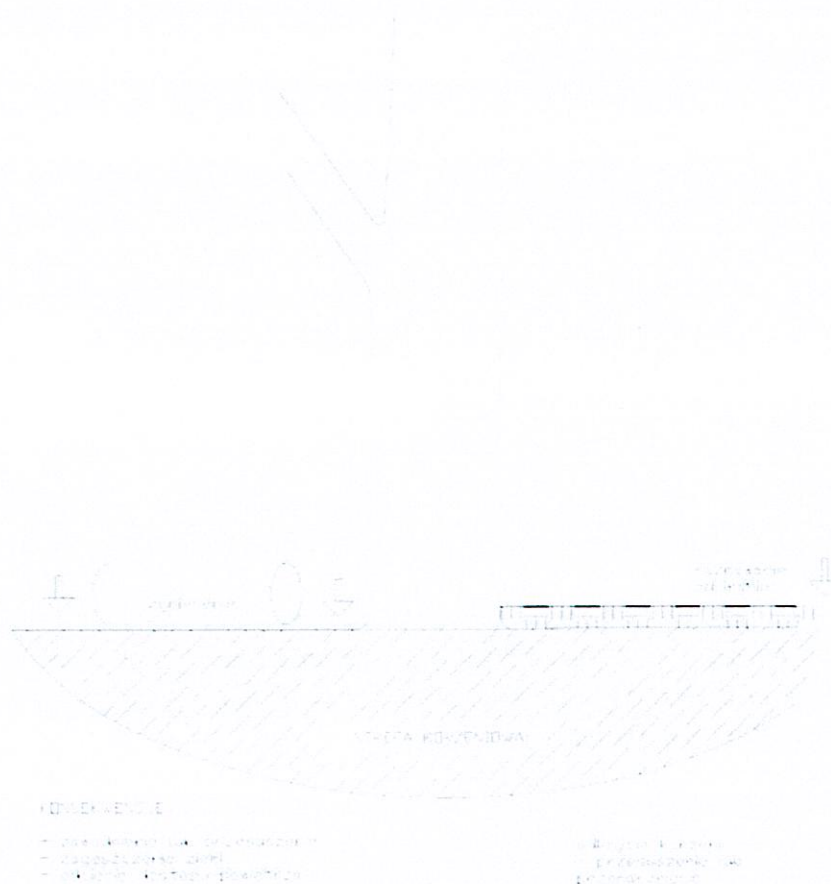
- nie dopuszcza się ruchu pojazdów w obrębie systemu korzeniowego drzew.

6). Obniżenie poziomu gruntu

Obniżenie gruntu może być dokonane w takim stopniu, aby drzewo nie utraciło możliwości korzystania z wody, wystarczającego do prawidłowego funkcjonowania.

Zalecenia:

- roboty ziemne w strefie korzeniowej muszą być wykonane ręcznie. Roboty ziemne powinny być przeprowadzone wiosną – po rozmarznięciu gleby – w czasie pogody pochmurnej lub deszczowej lub jesienią przed zamarznięciem gleby,



Ryc. nr 4. Ruch maszyn budowlanych w obrębie systemu korzeniowego

- jeśli nastąpi odślonienie korzeni, należy natychmiast zabezpieczyć je przed przesychaniem, poprzez przykrycie ich ziemią, piaskiem bądź wilgotną (stale nawadnianą) tkaniną.

7). Pielęgnacja drzew uszkodzonych w trakcie prowadzenia robót budowlanych

W przypadku uszkodzenia korzeni wykonuje się następujące zabiegi pielęgnacyjne:

- wykonanie cięć sanitarnych korzeni (wszystkie cięcia korzeni wykonywać pod kątem prostym); przy określaniu miejsca cięcia korzenia nie należy sugerować się miejscem rozgałęzienia, lecz dokonać go tam, gdzie zaczyna się korzeń zdrowy (żywy),
- zabezpieczenie powierzchni ran preparatem bakteriobójczym nie jest wskazane (metoda archaiczna),
- na bieżąco przysypywanie glebą zabezpieczonych korzeni,
- wskazane jest, aby przynajmniej w najbliższym otoczeniu uszkodzonych korzeni, dotychczasową ziemię zastąpić bardziej zasobną.

W przypadku uszkodzenia gałęzi wykonuje się następujące zabiegi pielęgnacyjne:

POZNAŃSKI DENDROLOG KAMILA ŁĄD, UL. ŻORSKA 37 D/9, 61-345 Poznań, Tel. 721-199-386, 505-908-669,
NIP: 7122929918, poznanskidendrolog@gmail.com

„Program prac konserwatorskich dla pomników przyrody w obrębie działki 1500 stanowiącej teren przykościelny Parafii Rzymskokatolickiej pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Grodzisku Wielkopolskim”

- usunięcie uszkodzonych gałęzi (przy cięciu gałęzi o średnicy powyżej 3 cm cięcia należy wykonywać zawsze trzyetapowo),
- wyrównanie powierzchni cięcia i uformowanie powierzchni rany,

W przypadku powstania ubytków powierzchniowych wykonuje się następujące zabiegi pielęgnacyjne:

- wygładzenie i uformowanie powierzchni wystrzępionej rany,
- uformowanie krawędzi rany (ubytku),

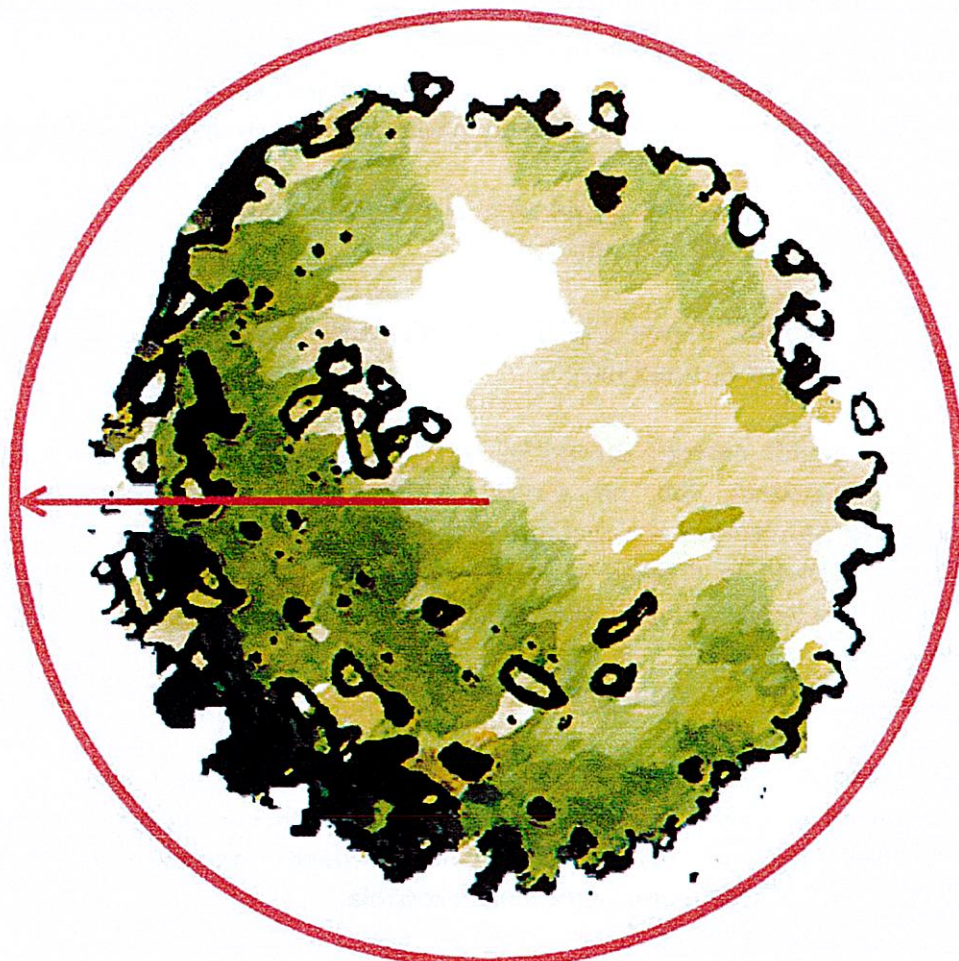
6.1. Strefy ochrony zieleni (SOD/ SOZ) dla inwestycji poprowadzenia instalacji odprowadzającej wody opadowe

SOD (strefa ochrony drzew) lub SOZ (strefa ochrony zieleni) wyznaczana jest zgodnie z projektem, lub na terenie w uzgodnieniu z Inspektorem nadzoru dendrologicznego lub Inspektorem terenów zieleni. SOD obejmuje przestrzeń, w której rozwijają się korzenie drzewa/ krzewu w odległości promienia korony powiększonej o **1 m**. Może to być przestrzeń nieregularna. Prace w systemie korzeniowym drzewa SOD polegają na:

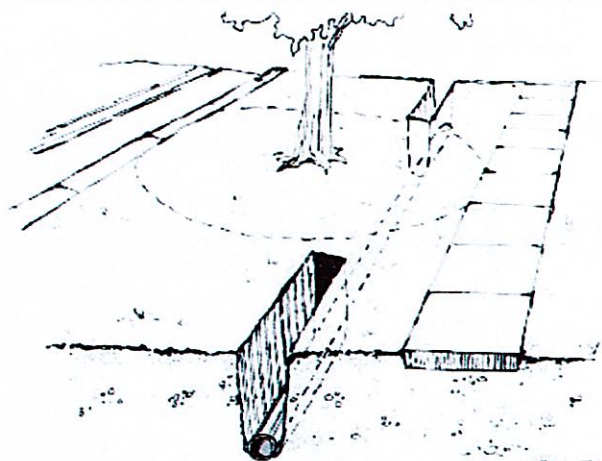
A. wymianie gleby, korytowaniu pod nawierzchnię lub kopaniu rowów z użyciem AirSpade,

B. ręcznym wykonaniu wykopów z użyciem narzędzi jak szpadel czy łopata,

C. Wykonanie przewiertów lub przecisków sterowanych - w tej przestrzeni nie jest możliwe ze względu na niewielkie przestrzenie pomiędzy drzewami i licem budynku a fundamentami budynku oraz ogrodzeniem kościoła.*



Ryc. nr 5. Promień rzutu korony drzewa + 1 m = STREFA OCHRONNA DRZEW (SOD), Karty informacyjne do standardów ochrony drzew w inwestycjach Wrocławia, stan z 02.01.2023 r.



Rys. Trybe



Ryc. nr 6. Karty informacyjne do standardów ochrony drzew w inwestycjach Wrocławia, stan z 05.03.2025 r. [Autor: dr inż. arch. kraj. Marzena Suchocka]

Kopanie otwartych wykopów w SOD powoduje:



- przycięcie korzeni a przez to zagrożenie wykretem oraz osłabienie żywotności drzewa (zamieranie),



- ruch sprzętu i składowanie podłoża w SOD powoduje zagęszczenie gleby i na skutek tego osłabienie żywotności i zamieranie drzew.

Ryc. nr 7. Nieprawidłowe działania w podobnych procesach inwestycyjnych, Karty informacyjne do standardów ochrony drzew w inwestycjach Wrocławia, stan z 05.03.2025 r.

*** W wyjątkowych przypadkach braku dostępności technologii bezwykopowej możliwe jest wykonanie przecisku ręcznie – metoda ta pozwala na zachowanie korzeni, a przez to żywotności drzew i ich statyki. Zastosowanie technologii układania instalacji musi być uzgodnione z Inspektorem Nadzoru Dendrologicznego.**

W trakcie kopania wykopu w Strefie Ochronnej Drzewa (SOD) nie można uszkodzić korzeni drzewa, a korzenie o średnicy większej niż 3 cm nie mogą być przecinane.

Ochrona korzeni polega na:

- powołaniu Inspektora Nadzoru Dendrologicznego w zakresie ochrony drzew na placu budowy (specjalisty) do monitorowania ochrony drzew,
- wyznaczeniu i wygrodzeniu Strefy Ochronnej Drzew oraz oznaczeniu jej np. tablicą z informacją o sposobach pracy w jej obrębie. Oznaczenie powinno znajdować się w widocznym miejscu na ogrodzeniu SOD,
- w przypadku pracy w SOD, wytyczeniu i wykonaniu tymczasowych dróg technologicznych (np. tymczasową taśmą),
- w przypadku wykopu, zabezpieczeniu uciętych korzeni poprzez wykonanie ekranu korzeniowego oraz nawadnianiu systemu korzeniowego.

7. WNIOSKI I ZALECENIA OGÓLNE

Powyższe opracowanie formułuje diagnozę obecnej kondycji zadrzewień, skład ilościowy, przedstawia podstawowe dane dendrometryczne oraz sposoby zabezpieczenia zieleni na czas inwestycji budowy **instalacji odprowadzającej wody opadowe z budynku kościoła i terenu przykościelnego**. Inwentaryzowane zadrzewienia stanowią przede wszystkim drzewa w fazie senilnej (starczej) - przewaga korony nad systemem korzeniowym. Drzewa w tej fazie wymagają okresowych przeglądów i zabiegów pielęgnacyjnych oraz cięć sanitarnych.

Stan zachowania drzew będących przedmiotem niniejszego opracowania generalnie można ocenić jako średni. Część drzew wymaga profesjonalnej pielęgnacji, zgodnie z zalecanymi zabiegami (głównie redukcja powstałej reiteracji i cięcia sanitarne), inaczej w niedługim czasie ich stan może znacznie się pogorszyć i mogą one stanowić zagrożenie, tak samo dla ludzi (teren użytkowany ciągle – teren przykościelny, bliskość parkingów), dla użytkowników ciągów pieszych, jak i dla siebie wzajemnie.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy zabezpieczyć drzewa [Tab. nr 1.]. Prace na skraju strefy SOD (częściowo po starym śladzie instalacji) będą wykonywane ręcznie. Nie są planowane wycinki drzew podczas inwestycji. Jeśli jednak nastąpi taka konieczność (zmiana statyki drzewa; zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia) każdorazowo sprawę lub podejrzenie takiej konieczności należy zgłosić do Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Należy pamiętać, że są to pomniki przyrody oraz dodatkowo jest to obszar wpisanym do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego miasta Grodzisk Wielkopolski.

Ponadto należy pamiętać o wykonaniu prac zabezpieczających na czas budowy drzew przyległych do granicy opracowania, a które nie są w ochronie konserwatorskiej, jeśli zajdzie taka konieczność (np. wjazdy na parkingi). Po jej zakończeniu zdjęcie zabezpieczeń z drzew i uprzątnięcie terenu; usunięcie uszkodzonych gałęzi drzew. Do prac zabezpieczających należy: odeskowanie pni drzew terenów przyległych oraz wyznaczenie tras przejazdu pojazdów budowlanych (kierownik robót budowlanych), tak

„Program prac konserwatorskich dla pomników przyrody w obrębie działki 1500 stanowiącej teren przykościelny Parafii Rzymskokatolickiej pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Grodzisku Wielkopolskim”

by nie powstała „podeszwa podłużna” w zasięgu korzeni drzew (nawet w zakresie nawierzchni betonowej). Należy zwrócić uwagę na posadowienie niektórych drzew tuż przy budynku. Wszelkie roboty w strefie korzeniowej powinny być każdorazowo poprzedzone zatwierdzeniem przez Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni, w którym określone zostaną konkretne zasady ochrony systemu korzeniowego drzew.

Opracowanie:

Mgr inż. arch. krajobrazu Kamila ŁąD

Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni

Brakarz III Klasy

Biegły sądowy

Dendrolog

Tab. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna w obrębie działki nr 1500 stanowiącej teren przykościelny

Lp. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Obwód pnia w [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia w [cm] na wysokości 5 cm	Wysokość [m]	Średnica rzutu korony [m]	Opis drzewa	Opis stanu	Posusz [%]	Gniazdo [Tak/Nie]	SOD (+s) [m]	Próg krytyczny [m]	Dziupla	Pomnik przyrody [Tak/Nie]	Odległość od budynku kościoła [m]
8	lipa twardolistna	<i>Tilia cordata</i> L.	261	340	23,00	10,0	Jeden pień, rozgałęziony na wys. 5 m rozwidlenie V-kształne z zakorkiem; trzy przewodniki, wokół drzewa nawierzchnia betonowa ze starych płyt	Rany po cęciach w przeszłości w standardzie normy, liczne rezerwy po obciętych konarach - do redukcji o 1/2 di., cięcia sanitarne - do usunięcia such gałęzi, nieprawidłowe rozwidlenie - przewodniki pod kątem 30 st., wykonano <u>wykonano w koronie</u> , liczne wypiechnienia w koronie; Skala Rolffa 1, stan średni	0-15%	nie	12,00	7,83	nie	Tak	3,00

Tab. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna w obrębie działki nr 1500 stanowiącej teren przykościelny

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Obwód pnia w [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia w [cm] na wysokości 5 cm	Wysokość [m]	Średnica rzutu korony [m]	Opis drzewa	Opis stanu	Posusz [%]	Gniazdo [Tak/Nie]	SOD (r+1) [m]	Prog krytyczny [m]	Dziupla	Pomnik przyrody [Tak/Nie]	Odległość od budynku kościoła [m]
1	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i> L.	254	370	23,10	11,0	Jeden pień, rozgałęzione na wys. 10 m, rozwidlone V-kształtne niestonę; odrosty korzeniowe, wokół drzewa nawierzchnia betonowa ze starych płyt	Rany po cięciach w przeszłości w standardzie normy, reiteraty od strony kościoła po obciętych konarach - do redukcji o 1/2 dl., ubytek kieszeniowy po obciętych konarach na wys. 9 m; Skala Roffla 1, stan dobry	brak	nie	13,00	7,62	Tak	Tak	8,70
2	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i> L.	276	436	23,00	11,0	Jeden pień, rozgałęzione na wys. 8 m, rozwidlone V-kształtne niestonę; trzy przewodniki, wokół drzewa nawierzchnia betonowa ze starych płyt	Rany po cięciach w przeszłości w standardzie normy, liczne reiteraty po obciętych konarach - do redukcji o 1/2 dl., wypóchnienia po obciętych konarach w koronie od strony kościoła; Skala Roffla 1, stan średni	brak	nie	13,00	8,28	nie	Tak	7,50
3	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i> L.	23	26	6,00	2,0	Nowe nasadzenia zastępcze	Skala Roffla 0, stan bardzo dobry	brak	nie	4,00	0,69	nie	Nie	5,40
4	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i> L.	355	550	23,00	11,0	Jeden pień, rozgałęzione na wys. 9 m, rozwidlone V-kształtne niestonę, wieloprowadnikowe, wokół drzewa nawierzchnia betonowa ze starych płyt, nabiegi korzeniowe 1 m	Rany po cięciach w przeszłości w standardzie normy, liczne reiteraty po obciętych konarach - do redukcji o 1/2 dl., wypóchnienia po obciętych konarach w koronie od strony parkingu; Skala Roffla 1, stan średni	brak	Tak, gólb sierpowka (Strępiopęta decusata)	13,00	10,65	nie	Tak	5,20
5	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i> L.	23	26	6,00	2,0	Nowe nasadzenia zastępcze	Skala Roffla 0, stan bardzo dobry	brak	nie	4,00	0,69	nie	Nie	6,00
6	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i> L.	371	530	25,50	10,0	Jeden pień, rozgałęzione na wys. 3 m rozwidlone V-kształtne niestonę z zakorkiem; trzy przewodniki, wokół drzewa nawierzchnia betonowa ze starych płyt, nabiegi korzeniowe 0,5 m	<u>Wykonano wiązania w koronie</u> , rany po cięciach w przeszłości w standardzie normy, w przeszłości wykonano - redukcję korony od strony elewacji kościoła - 20%, liczne reiteraty po obciętych konarach - do redukcji o 1/5 dl., wypóchnienia po obciętych konarach w koronie od strony parkingu - zaliczane cięcia przesiewające; Skala Roffla 1, stan zły	brak	nie	12,00	11,13	nie	Tak	6,00
7	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> L.	22	26	5,00	1,0	Nowe nasadzenia zastępcze	Skala Roffla 0, stan bardzo dobry	brak	nie	3,00	0,66	nie	Nie	10,00

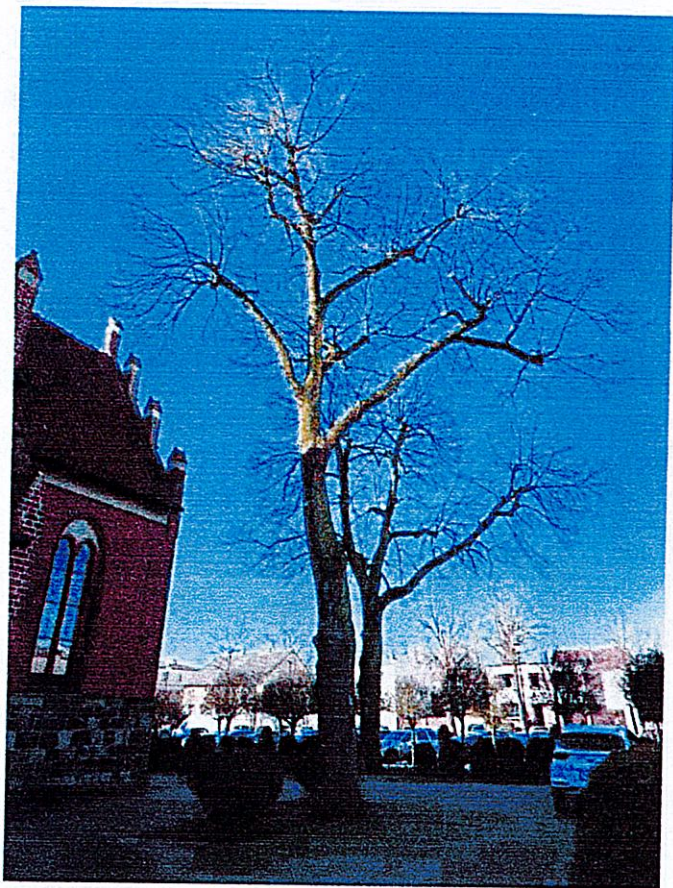
Tab. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna w obrębie działki nr 1500 stanowiącej teren przykościelny

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Powierzchnia [m ²]	Wysokość [m]	Opis krzewu
1	Cis pośredni	<i>Taxus × media</i>	1,6	1,5	Formowany krzew; bardzo dobry stan zdrowotny
2	Cis pośredni	<i>Taxus × media</i>	1,8	1,5	Formowany krzew; bardzo dobry stan zdrowotny
3	Cis pośredni	<i>Taxus × media</i>	2,2	1,5	Formowany krzew; bardzo dobry stan zdrowotny
4	Cis pośredni	<i>Taxus × media</i>	2,5	1,5	Formowany krzew; bardzo dobry stan zdrowotny

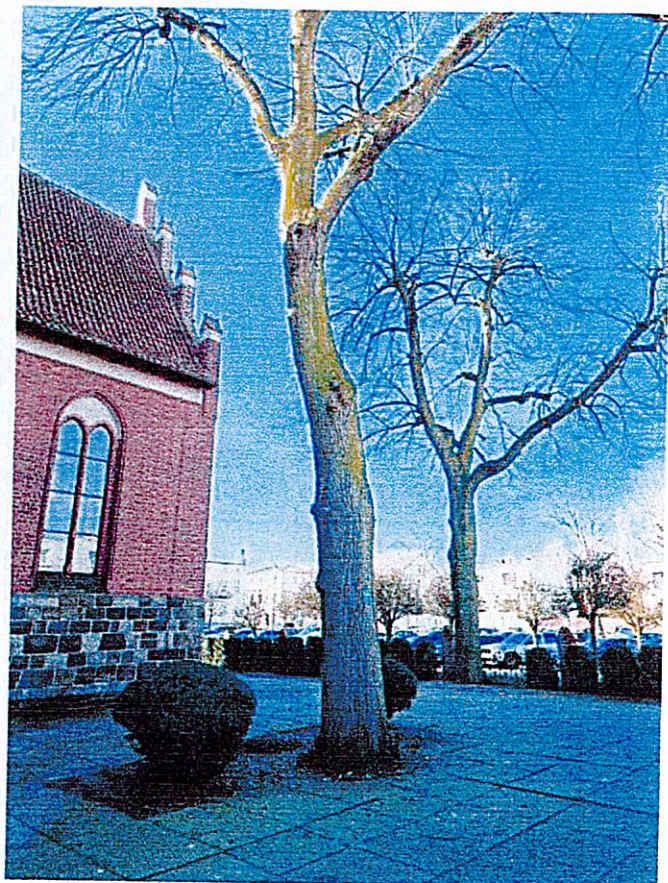
Ryc. nr 2. Dokumentacja zdjęciowa terenu opracowania

Data wykonania zdjęć: 05.03.2025 r.

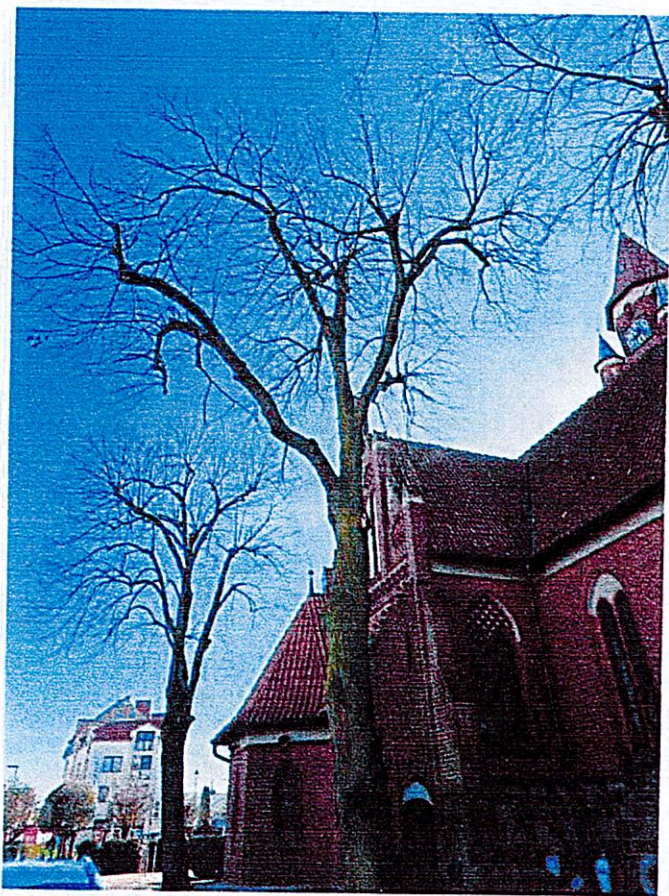
Autor zdjęć: Kamil Łąd



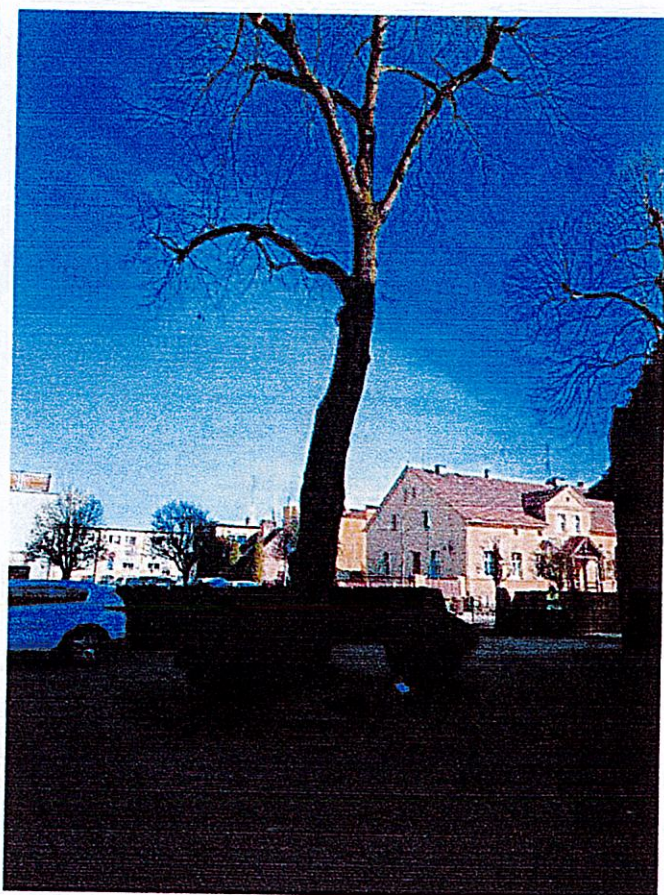
Drzewo nr 1



Drzewo nr 1



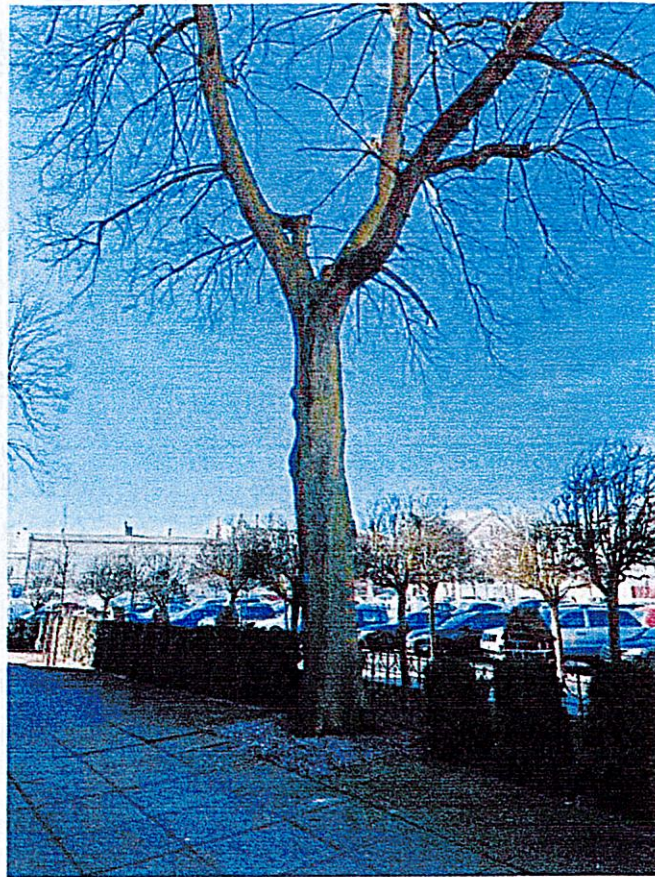
Drzewo nr 1



Drzewo nr 1



Drzewo nr 2



Drzewo nr 2



Drzewo nr 2



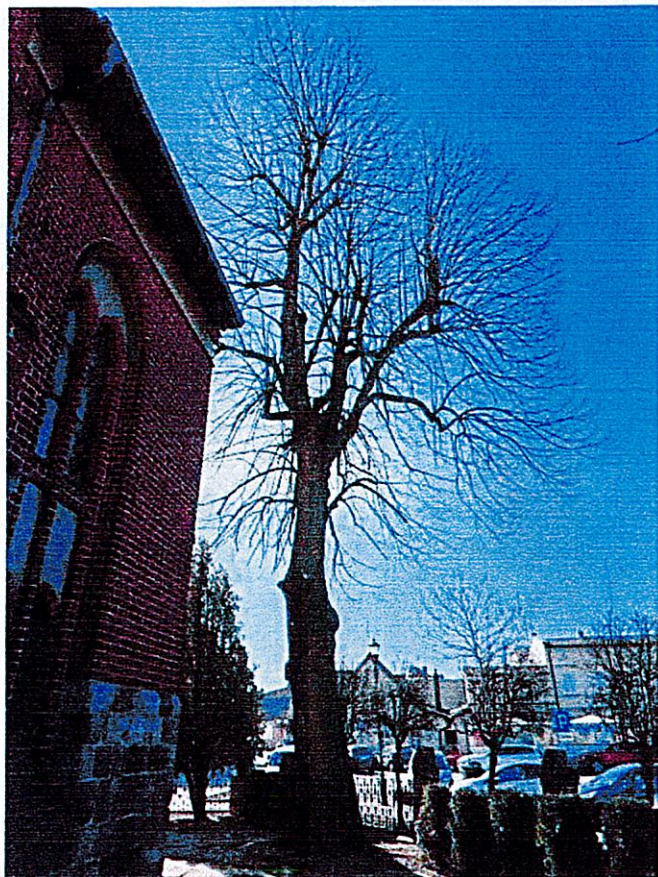
Drzewo nr 2



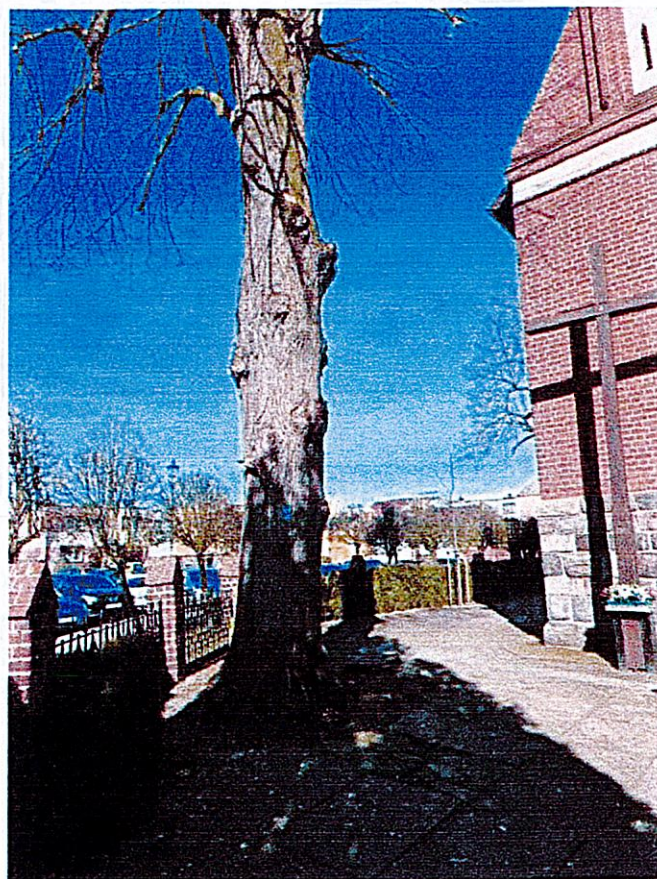
Drzewo nr 3



Drzewo nr 3



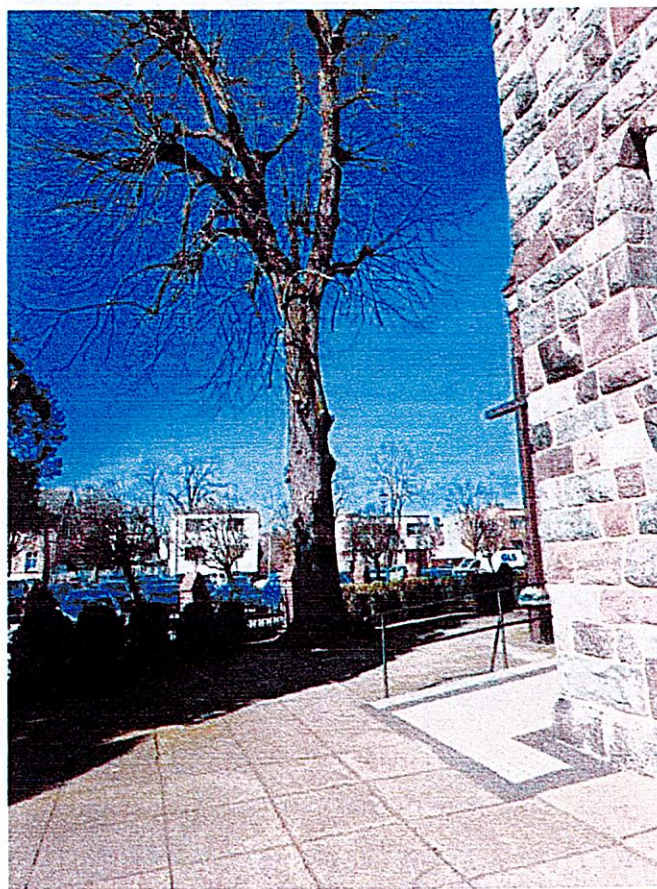
Drzewo nr 4



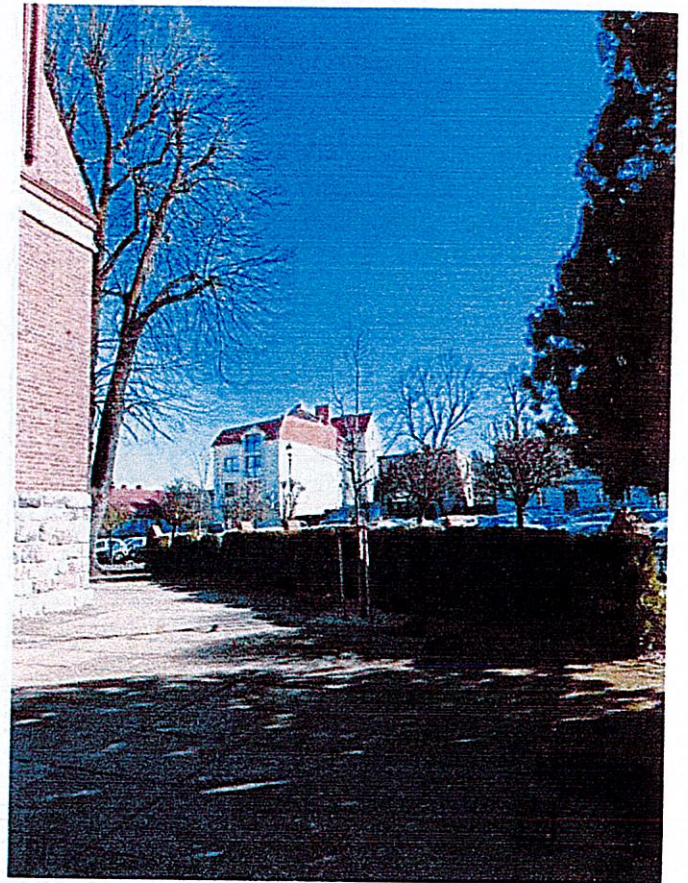
Drzewo nr 4



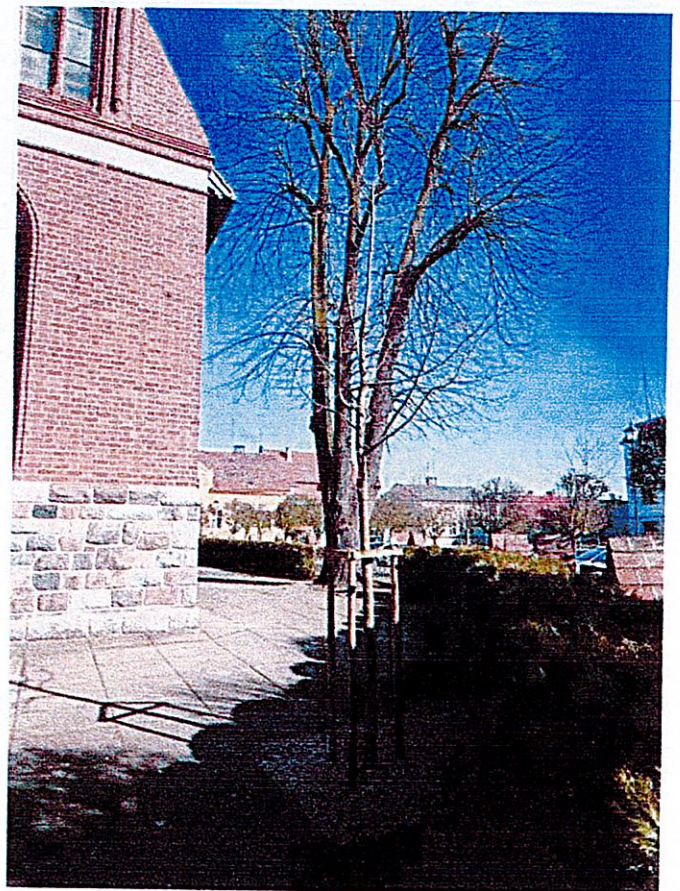
Drzewo nr 4



Drzewo nr 4



Drzewo nr 5



Drzewo nr 5



Drzewo nr 6



Drzewo nr 6



Drzewo nr



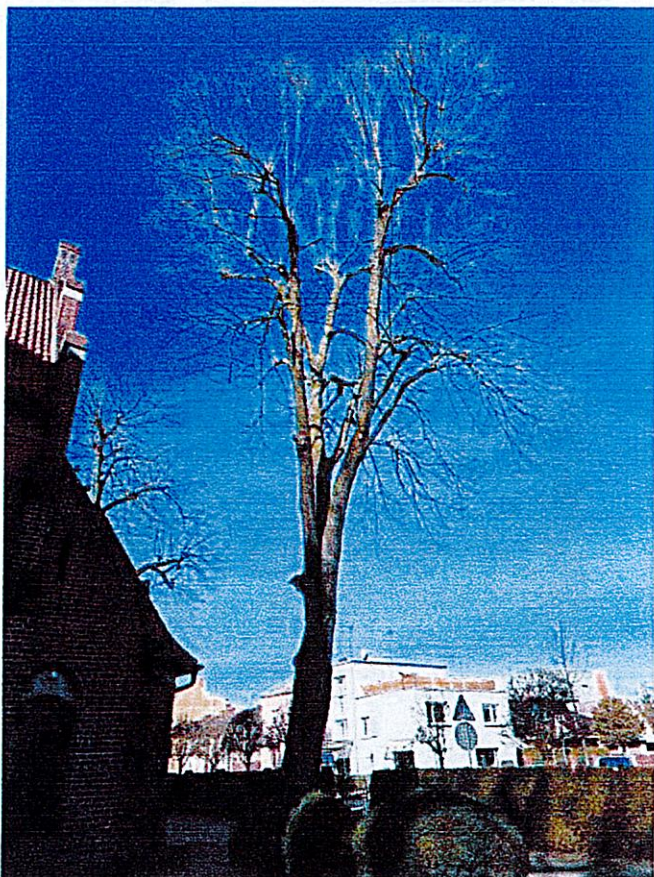
Drzewo nr 6



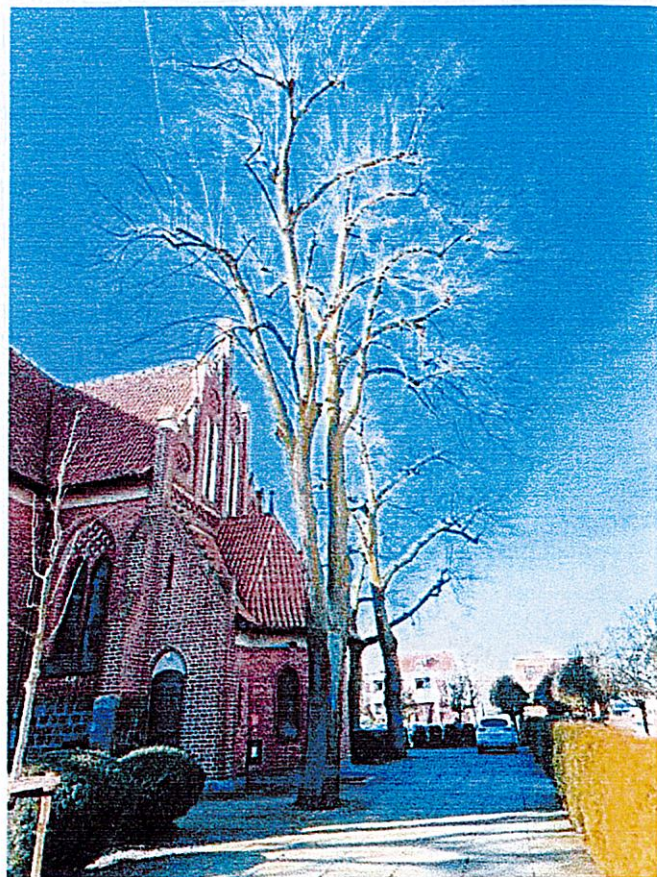
Drzewo nr 7



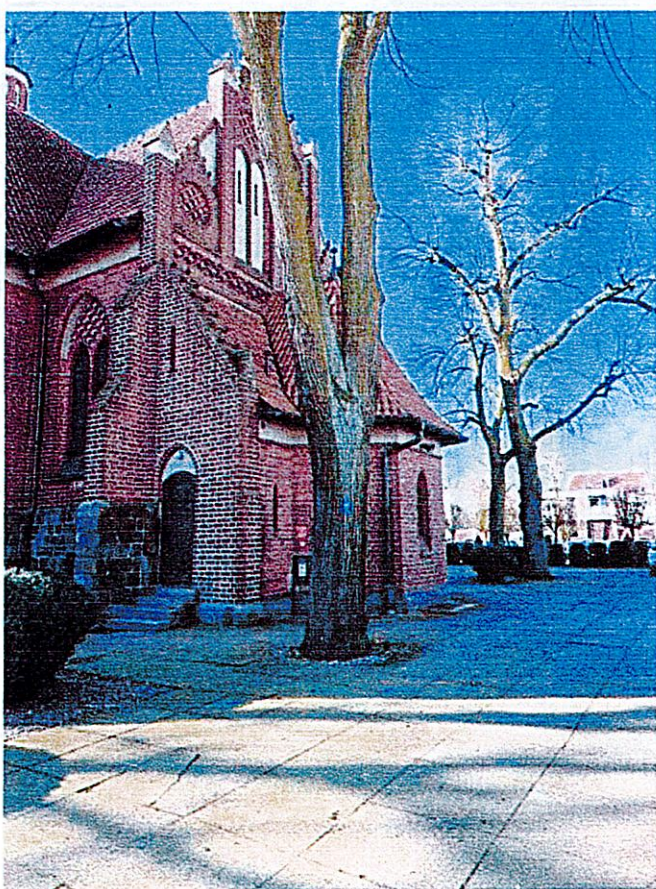
Drzewo nr 7



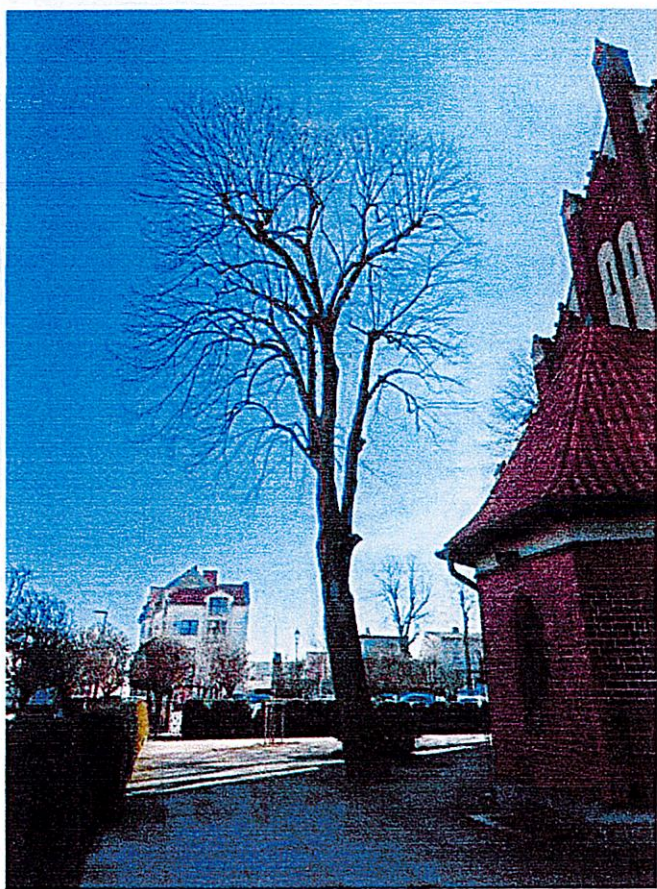
Drzewo nr 8



Drzewo nr 8



Drzewo nr 8



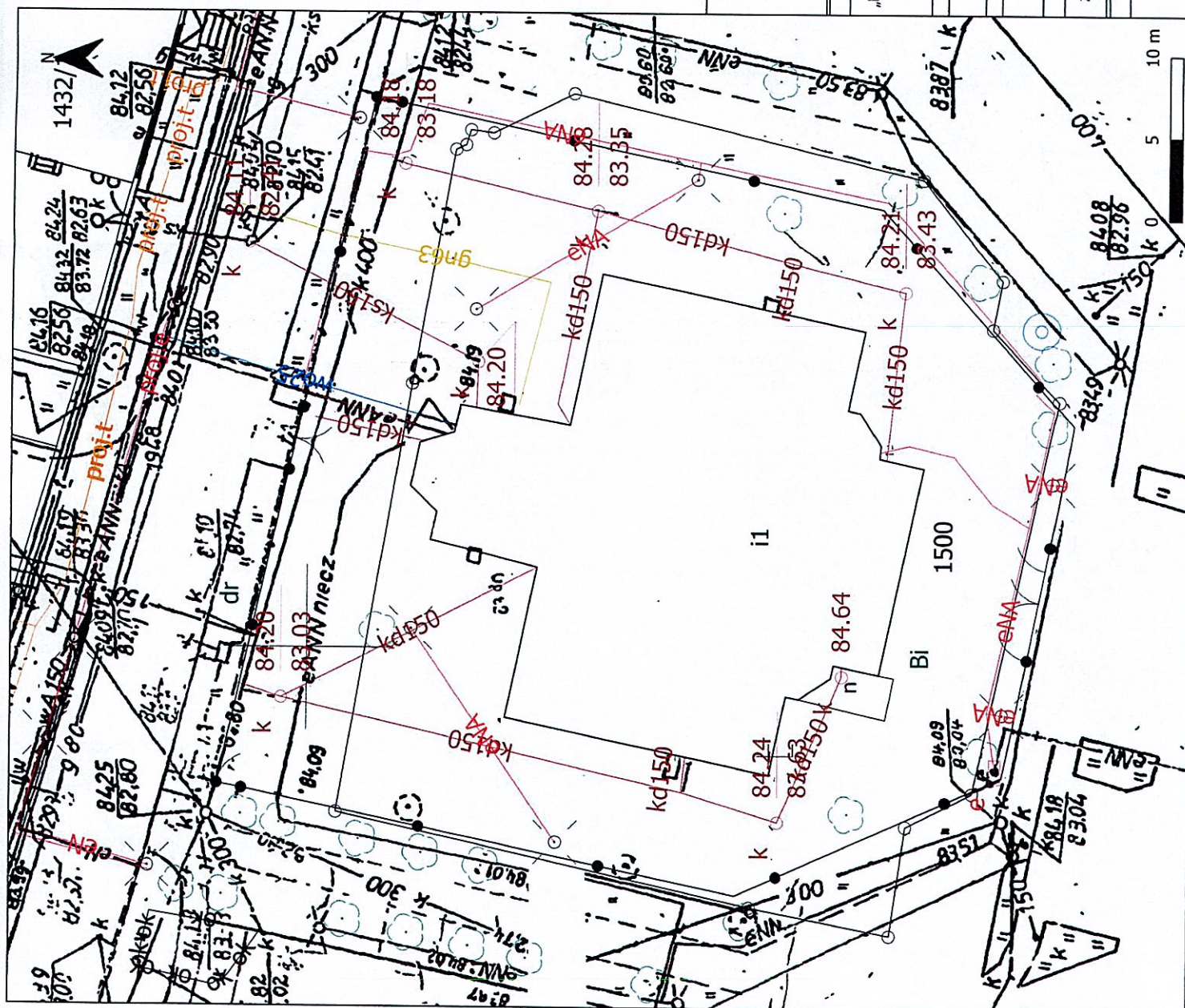
Drzewo nr 8



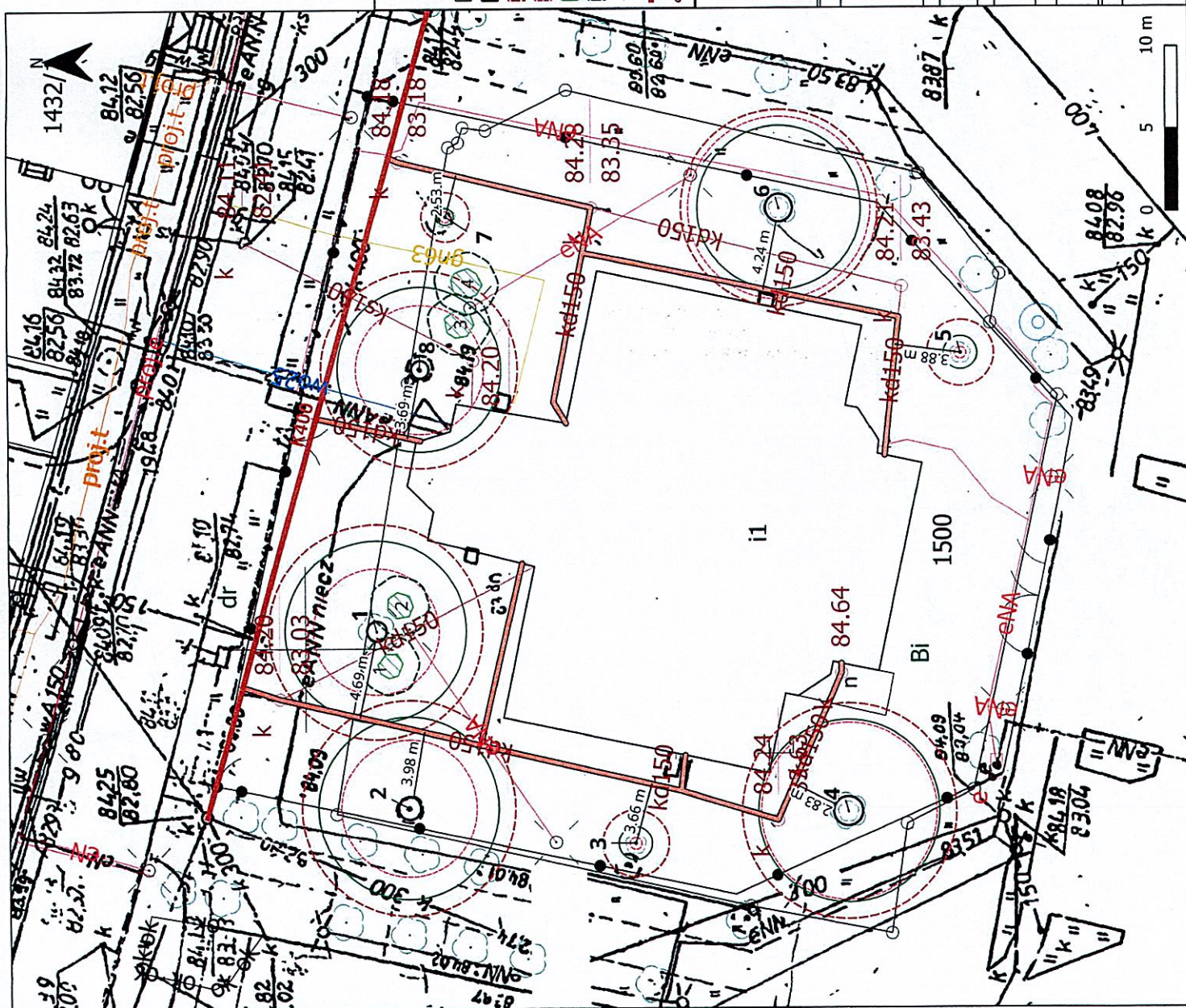
Krzew nr 1 i 2



Krzew nr 3 i 4



Investor Parafia Rzymskokatolicka Najświętszego Serca Pana Jezusa ul. Powstańców Chocieszyńskich 16 62-065 Grodzisk Wielkopolski	Wykonawca Poznański Dendrolog Kamila Łąd ul. Żorska 37D/9 61-345 Poznań
Temat zadania „Program prac konserwatorskich dla pomników przyrody w obrębie działki 1500 stanowiącej teren przykościelny Parafii Rzymskokatolickiej pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Grodzisku Wielkopolskim”	Rysunek Mapa zasadnicza
Brutto ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	Skala 1:250
Umowa Zlecenie nr ZL/1/03/2025	Podpis Inspektor Nadzoru Terenów Zielonych Mgr inż. arch. kraj. Kamila Łąd
Autor mgr inż. arch. kraj. Kamila Łąd	Nr uprawnień STO-Uw/7/0029/2016



Legenda

- Drzewo
- Zasięg korony drzewa
- Pień drzewa
- Strefa ochrony drzewa (SOD)
- Zasięg progu krytycznego (ZPK)
- ▨ Krzew
- Strefa ochrony krzewu
- Odległość od pnia drzewa
- Istniejąca kanalizacja - K400
- Sposób poprowadzenia przyłączy kanalizacji deszczowej

Wykonawca	 Poznański Dendrolog Kamila Łąd ul. Zorska 37D/9 61-345 Poznań			
Investor	Parafia Rzymskokatolicka Najświętszego Serca Pana Jezusa ul. Powstańców Chocieszyńskich 16 62-065 Grodzisk Wielkopolski			
Temat zadania	„Program prac konserwatorskich dla pomników przyrody w obrębie działki 1500 stanowiącej teren przykościelny Parafii Rzymskokatolickiej pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Grodzisku Wielkopolskim”			
Rysunek	Rys. nr 1. Inwentaryzacji dendrologiczna z programem prac w obrębie zdrzewienia			
Branża	Stadium		PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH	
	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU		PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH	
Umowa	Data	03.2025	Skala	Nr rysunku
Zlecenie nr ZL/1/03/2025			1:250	1
Autor	Imię i nazwisko	Podpis		Nr uprawnień
	mgr inż. arch. kraj. Kamila Łąd	Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni  Mgr inż. arch. kraj. Kamila Łąd		STO-ŁaR/720029/2016

Uzasadnienie
do Uchwały Nr XVII/135/2025
Rady Miejskiej w Grodzisku Wielkopolskim
z dnia 26 czerwca 2025r.

Z wnioskiem o dopuszczenie wykonania robót budowlanych w obrębie drzew uznanych za pomniki przyrody, wystąpiła Parafia Rzymskokatolicka pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Grodzisku Wielkopolskim.

Zgodnie z art. 45 ust. 2 pkt.2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zmianami), prace w stosunku do pomnika przyrody mogą być wykonane w związku z realizacją inwestycji celu publicznego w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody.

Prace będą polegały na budowie instalacji odprowadzającej wody opadowe z budynku kościoła i terenu przykościelnego. Prace zostaną wykonane ręcznie z należytą starannością przy zachowaniu pełnej ochrony przyrodniczej pomników przyrody.

Planowane prace mają za zadanie chronić budynek będący zabytkiem - kościół ewangelicki, ob. rzym.-kat. pw. Najświętszego Serca Jezusowego, pl. Powstańców Wielkopolskich, 1910-12, nr rej.: 2182/A z 26.02.1990, przed negatywnym wpływem nadmiaru wilgoci w gruncie. Ich głównym celem jest zapobieganie gromadzeniu się wody w bezpośrednim sąsiedztwie fundamentów, co jest niezbędne dla zachowania ich trwałości i stabilności.

Uwzględniając powyższe fakty, podjęcie niniejszej uchwały przez Radę jest uzasadnione.