

Adnotacje urzędowe:	
Nazwa i adres inwestora:  Gmina Nidzica Ul. Plac Wolności 1 13-100 Nidzica	
Nazwa i adres jednostki projektowej:  ARKAS-PROJEKT Pracownia Projektowo-Konsultingowa 10-124 Olsztyn ul. Grunwaldzka 18a tel. (089) 532 45 00, fax. (089) 532 45 10	
Stadium projektu: Projekt wykonawczy	
Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany: Przebudowa skrzyżowania ulic Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową drogi i infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sądzińskiego w Nidzicy. Obręb i nr ewidencyjne działek: Obręb 5:54/6, 193/32, 193/31, 197/1, 86/2, 84, 55/2, 56/1, 193/14, Obręb 6: 10/1, 10/2,	
Nazwa opracowania: Projekt wykonawczy	
Nazwa tomu: Projekt gospodarki szatą roślinną	
Branża: Zielen Kod CPV:	
Stanowisko: Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień: Podpis:
Projektant mgr inż. Arkadiusz Obidziński	WAM/0014/POOD/08
Opracował inż. Kamilla Leonuk	WAM/0126/PWOD/05
Sprawdzający inż. Tomasz Stawarz	WAM/0126/PWOD/05
Nr archiwalny: 36-ZNAK/GDA/2009	Data opracowania: Wrzesień 2009r.
Nr egzemplarza: 1	Nr tomu: 1.2.9

SPIS ZAWARTOŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS TECHNICZNY

1. CEL OPRACOWANIA.....	4
2. LOKALIZACJA INWESTYCJI I OPIS TERENU.....	4
3. ZAMAWIAJĄCY:.....	4
4. PODSTAWA OPRACOWANIA:.....	4
5. INWENTARYZACJA SZCZEGÓŁOWA ZIELENI. STAN ISTNIEJĄCY.....	5
6. PROJEKT GOSPODARKI ISTNIEJĄCĄ SZATĄ ROŚLINNĄ:.....	8
7. ZABEZPIECZENIE DRZEW W CZASIE BUDOWY:	11
8. PROJEKT NASADZEŃ ZAMIENNYCH	14
9. PIELEGNACJA ZIELENI.....	18
10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	20

II. DECYZJE

1. Upoważnienie z Urzędu Miejskiego w Nidzicy – pismo nr GTMKR: 7635-156/09 z 06.05.2009 r.
2. Decyzja zezwalająca na wycinkę drzew – pismo Starostwa Powiatowego w Nidzicy nr G-6331-23/09 z 03.06.2009 r.
3. Zezwolenie nr 642/2009 na usunięcie drzew – pismo Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków nr IZNR(eb)-417/3-179/09 z 11.08.2009 r.
4. Zezwolenie nr 761/2009 na usunięcie drzew – pismo Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków nr IZNR(eb)-417/3-206/09 z 08.09.2009 r.

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. INWENTARYZACJA DRZEWOSTANU	SKALA 1:500
2. PLAN GOSPODARKI ISTNIEJĄCYM DRZEWOSTANEM	SKALA 1:500
3. PLAN NASADZEŃ	SKALA 1:500

OPIS TECHNICZNY:

1. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest określenie gatunku, wielkości i stanu zdrowotnego drzew oraz kolizji projektowanej inwestycji z istniejącą szatą roślinną. Opracowanie jest niezbędne do uzyskania decyzji zezwalającej na usunięcie drzew.

2. LOKALIZACJA INWESTYCJI I OPIS TERENU

Opracowanie dotyczy wykonania dokumentacji projektowej na przebudowę skrzyżowania ulic Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową dróg i infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy.

Nieruchomość, na której przewidziano projektowaną inwestycję stanowi obecnie pas drogowy, plac oraz teren niezagospodarowany, który jest własnością Gminy Nidzica. Przewiduje się przebudowę skrzyżowań, wykonanie chodników, parkingów oraz przebudowę kolizji z sieciami.

Dotychczas istniejący obszar wykorzystywany jest do ruchu pieszych i pojazdów osobowych.

3. ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Nidzica

Plac Wolności 1

13-100 Nidzica

4. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Podkład geodezyjny sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500.
- Szczegółowa inwentaryzacja drzew w terenie – wizja i pomiary w terenie.
- Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 / Dz. Ustaw nr 92 poz. 880 / z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 13 października 2004 roku w sprawie opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. nr 228 poz. 2306)

- Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 14 października 2008 r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2009 (M.P. Nr 82, poz. 725)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

5. INWENTARYZACJA SZCZEGÓŁOWA ZIELENI. STAN ISTNIEJĄCY

Zakres opracowania inwentaryzacji obejmuje:

- zlokalizowanie drzew i naniesienie ich pozycji na mapę sytuacyjno-wysokościową w skali 1:500
- określenie gatunku i odmiany poszczególnych drzew,
- podanie podstawowych wymiarów drzew wraz z obwodem mierzonym na wysokości 130 cm,
- określenie stanu sanitarnego i zdrowotnego

Inwentaryzację wykonano wg stanu na miesiąc marzec – kwiecień 2009 roku. W trakcie prac opisano wszystkie gatunki drzew wraz z nazwami polskimi i łacińskimi, ze zmierzonym obwodem oraz z ilością pni. Ponadto określono ogólny stan zdrowotny drzew widoczny na podstawie zewnętrznych objawów chorobowych. Szczegółową charakterystykę poszczególnych drzew przedstawiono w przygotowanej tabeli oraz w części graficznej.

Tabela 1. Wykaz drzew zinwentaryzowanych na terenie objętym inwestycją (Gm. Nidzica, Nidzica, Obręb-5 Nidzica, działka nr 193/32):

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obw. pnia na wys. 130cm	Stan zdrowotny/Uwagi	Uwagi
1	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	46	stan bardzo dobry	
2	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	33,42,53,12	stan bardzo dobry	
3	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	64	stan bardzo dobry	

4	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	84	stan bardzo dobry	
5	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60,49,31	stan bardzo dobry	
6	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	59	stan bardzo dobry	
7	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	104	stan bardzo dobry	
8	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	82,68,96	stan bardzo dobry	
9	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	39	stan bardzo dobry	
10	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	49	stan bardzo dobry	
11	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51	stan bardzo dobry	
12	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	40	stan bardzo dobry	
13	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i>	45	stan bardzo dobry	
14	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	512	stan dobry, ubytki w głębie pnia-zaleczone	
15	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	81	stan bardzo dobry	
16	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	53	stan bardzo dobry	
17	Śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i>	68,71,54, 27,32	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126
18	Śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i>	42,38,61, 72	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126
19	Śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i>	46	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126
20	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	21	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126
21	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	34	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126
22	Lipa drobnolistna	<i>Sorbus intermedia</i>	75	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126
23	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	71	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126

24	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	72	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126
25	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	68	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126
26	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	55	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126
27	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	78	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126
28	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	40	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A 126

Podczas prac inwentaryzacyjnych zarejestrowano 28 szt. drzew liściastych wyodrębniając 12 gatunków drzew.

W skład gatunkowy drzewostanu rosnącego na terenie obszaru ul. Młynarskiej, XXX-lecia oraz Placu Ks. Sudzińskiego wchodzi:

• **Drzewa liściaste:**

- <i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	ilość: 3 szt.
- <i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	ilość 8 szt.
- <i>Carpinus betulus</i>	grab zwyczajny	ilość 1 szt.
- <i>Crataegus monogyna</i>	głóg jednoszyjkowy	ilość 1 szt.
- <i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	ilość 2 szt
- <i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	ilość 1 szt.
- <i>Populus nigra</i>	topola czarna	ilość 1 szt.
- <i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	ilość 3 szt.
- <i>Pyrus communis</i>	grusza pospolita	ilość 1 szt.
- <i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	ilość 1 szt.
- <i>Sorbus intermedia</i>	jarzęb szwedzki	ilość 2 szt.
- <i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	ilość 4 szt.

Na terenie gdzie rosną jarzęby szwedzkie, lipy drobnolistne, śliwy wiśniowe i klony zaprojektowano nową drogę oraz kilka miejsc parkingowych. Obszar ten został wpisany do

rejestru zabytków zgodnie z decyzją 1.dz.PSOZ-IZA-5350-48/92 z dnia 31.08.1992 r. pod numerem rejestru zabytków A-A 126

6. PROJEKT GOSPODARKI ISTNIEJĄCĄ SZATĄ ROŚLINNĄ:

Projekt gospodarki istniejącym drzewostanem zakłada usunięcie 17 drzew kolidujących z projektowanymi drogami, chodnikami oraz siecią energetyczną i kanalizacją deszczową.

Przed przystąpieniem do prac Inwestor musi posiadać zezwolenie na usuwanie drzew ozdobnych w wieku powyżej 5 lat. O wydanie zezwolenia na usuwanie drzew objętych ochroną prawną musi wystąpić Posiadacz nieruchomości lub Inwestor za pisemną zgodą Posiadacza / Ustawa o ochronie przyrody art. 83 /. Usuwanie drzew ozdobnych w wieku do 5 lat nie wymaga uzyskania zezwolenia / Ustawa o ochronie przyrody art. 83 ust. 6 pkt. 2 i 4 /. Wykazy drzew przewidzianych do usunięcia podano w tabelach. Jeśli w czasie trwania inwestycji zachodzi konieczność usunięcia innych drzew, Inwestor jest zobowiązany do uzyskania odpowiedniego zezwolenia.

Drzewa rosnące przed blokiem przy ulicy M. Rataja 3 tj. topola czarna, klony i jesion wyniosły znajdują się w miejscu, gdzie zgodnie z koncepcją przekazaną do Urzędu Miasta w Nidzicy w dniu 16.02.2009 r. planuje się budowę nowej drogi, oświetlenia, miejsc parkingowych oraz chodnika.

Drzewa rosnące na skrzyżowaniu ulic Młynarskiej i XXX-lecia kolidują z budową dróg i chodników.

Drzewo o nr 24 koliduje z projektowaną kanalizacją deszczową. Ze względu na kolizje z innymi sieciami nie możliwości zmiany trasy projektowanej kanalizacji deszczowej.

Tabela 2. Wykaz drzew przeznaczonych do usunięcia z powodu kolizji z inwestycją.

Lp.	Numer na planie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obw. pnia na wys. 130cm	Stan zdrowotny/Uwagi	Uwagi
1	1	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	46	stan bardzo dobry	
2	2	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	33,42,53,12	stan bardzo dobry	

3	3	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	64	stan bardzo dobry	
4	4	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	84	stan bardzo dobry	
5	5	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60,49,31	stan bardzo dobry	
6	6	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	59	stan bardzo dobry	
7	14	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	512	stan dobry, ubytki wglębne pnia-zaleczone	
8	15	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	81	stan bardzo dobry	
9	17	Śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i>	68,71,54,27,32	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-126
10	18	Śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i>	42,38,61,72	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-127
11	19	Śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i>	46	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-128
12	20	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	21	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-129
13	21	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	34	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-130
14	24	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	72	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-131
15	25	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	68	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-132

16	26	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	55	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-133
17	28	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	40	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-134

Przewiduje się usunięcie niżej wymienionych drzew:

1. Z działki nr 193/32, obręb Nidzica-5 położonej w miejscowości Nidzica, gmina Nidzica za zgodą Starosty Powiatu Nidzica (pismo nr G-6131-23/09).

- Bez czarny (*Sambucus nigra*) – 1 szt. (4 pnie) o obwodach mierzonych na wys. 130 cm: 33 cm , 42 cm, 53 cm , 12 cm
- Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*) – 8 szt. (w tym jeden 3-pniowy) o obwodach mierzonych na wysokości 130 cm: 46 cm, 64 cm, 84 cm, 60cm, 49cm 31cm, 59cm,
- Topola czarna (*Populus nigra*) – 1 szt. o obwodzie mierzonym na wysokości 130 cm: 512 cm
- Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*) – 1 szt. o obwodzie 81 cm (mierzonym na wysokości 130 cm)

2. Z działki nr 193/32, obręb Nidzica-5 położonej w miejscowości Nidzica, gmina Nidzica - na obszarze wpisanym do rejestru zabytków zgodnie z decyzją 1.dz.PSOZ-IZA-5350-48/92 z dnia 31.08.1992 r. pod numerem rejestru zabytków A-A 126. Zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody z terenów nieruchomości wpisanych do rejestru zabytków zezwolenie wydaje wojewódzki konserwator zabytków. Za zgodą Warmińsko Mazurskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Zezwolenie nr 761/2009 z 08.09.2009 r oraz zezwolenie nr 642/2009) do usunięcia przeznaczono niżej wymienione drzewa:

- Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*) – 3 szt. o obwodach mierzonych na wysokości 130 cm: 68 cm, 55 cm, 40 cm
- Śliwa wiśniowa (*Prunus cerasifera*) – 3 szt. (wielopniowe) – o obwodach pni mierzonych na wysokości 130 cm: 68 cm, 71 cm, 54 cm, 27 cm, 32 cm, 42 cm, 38 cm, 61 cm

- Jarząb szwedzki (*Sorbus intermedia*) – 2 szt. – o obwodach mierzonych na wys. 130 cm: 21cm, 34 cm
- Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) – 1 szt. o obwodzie mierzonym na wysokości 130 cm: 72 cm

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie i wykarczowanie drzew, wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce, zasypanie dołów, ewentualne spalenie na miejscu pozostałości po wykarczowaniu oraz uprzątnięcie terenu.

Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze.

W przypadku zniszczenia drzew, spowodowanego niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych lub usunięcia drzew bez wymaganego zezwolenia, właściwy organ wymierza karę pieniężną / Ustawa o ochronie przyrody art. 88 i 89 /.

W opracowaniu podano podstawę prawną obowiązującą w dniu wykonywania dokumentacji.

Teren po wykonaniu usunięcia drzew powinien zostać uprzątnięty.

7. ZABEZPIECZENIE DRZEW W CZASIE BUDOWY:

W czasie budowy należy chronić bryłę korzeni drzew, a także pnie przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Tabela 3. Wykaz drzew zagrożonych w czasie budowy.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obw. pnia na wys. 130cm	Stan zdrowotny/Uwagi	Uwagi
7	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	104	stan bardzo dobry	
8	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	82,68,96	stan bardzo dobry	
9	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	39	stan bardzo dobry	
10	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	49	stan bardzo dobry	
11	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51	stan bardzo dobry	
12	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	40	stan bardzo dobry	
13	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i>	45	stan bardzo dobry	
16	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	53	stan bardzo dobry	

22	Lipa drobnolistna	<i>Sorbus intermedia</i>	75	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-126
23	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	71	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-127
27	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	78	stan bardzo dobry	Teren wpisany do rejestru zabytków pod nr A-A-128

Drzewa, które pozostają na placu budowy narażone są na uszkodzenia pni oraz systemu korzeniowego podczas prowadzenia robót ziemnych.

Bryłę korzeniową drzew należy chronić poprzez ułożenie ażurowych płyt betonowych na ziemi posypanej korą. Płyty układamy na całej powierzchni ziemi pod koroną drzewa. Płyty zapobiegają ubijaniu gleby przez ciężkie pojazdy. Nie należy dopuszczać do poruszania się pojazdów i parkowania w rejonie położonym pod koronami drzew.

Pień należy obudować przy pomocy słomianych lub trzciniowych mat i desek do wys. 2m. Pień można także owinąć siatką ze sztucznego tworzywa. Pojedyncze młode pnie można zabezpieczyć płotem. Wysokość oszalowania z desek powinna wynosić 1,5-2m. Dolne części desek powinny opierać się w podłożu (można lekko wkopać), a jeśli jest to niemożliwe np. przez nabiegi korzeniowe należy je obsypać ziemią lub zastosować dodatkową opaskę z drutu. Oszalowanie należy przymocować do pnia opaskami z drutu lub taśmy stalowej. Opaski należy stosować w odległości co 40-60 cm od siebie, czyli min. 3 na pniu. W miejscach, gdzie płaszczyzna desek nie jest w stanie przylegać do pnia (np. na skutek istniejących skrzywień lub wypukłości), powstałą przestrzeń między pniem i deskami należy wypełnić torfem lub jutą.

Roboty ziemne w zasięgu systemu korzeniowego drzew najlepiej prowadzić poza sezonem wegetacyjnym. Najlepszy termin to okres październik – marzec. Wykopy pod budowę dróg oraz instalacji podziemnych w otoczeniu drzew należy prowadzić ręcznie w sposób zapobiegający uszkodzeniu korzeni drzew **Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI**. Zasięg prac powinien być jak najmniejszy. Należy tylko wykonywać wykopy wąsko przestrzenne (na niezbędną szerokość). Czas trwania robót powinien być zminimalizowany. Nie może przekraczać jednorazowo 8 godzin. Wykop powinien być wykonany ręcznie, ponieważ koparka uszkadza korzenie w jego okolicy. Odkryte korzenie drzew, podczas robót ziemnych należy przyciąć, zabezpieczyć środkiem grzybobójczym, cieniować, zabezpieczyć przed obsychaniem lub zamarzaniem. Odkryte korzenie jak

najszybciej osłonić warstwą wilgotnego torfu i tkaniną jutową lub matami słomianymi (osłonę powinno się przymocować kołkami wbitymi w ścianę wykopu) lub warstwą torfu i szalunkiem z desek. Przestrzeń między takim ekranem a ścianą wykopu od strony drzewa należy wypełnić wilgotną ziemią urodzajną i dbać, aby nie przesychała. Wykop pod grubszymi korzeniami drzew należy wykonywać metodą podkopu z użyciem przepustów – doprowadzenie rowu z jednej i z drugiej strony drzewa, a następnie przekopanie się tunelem pod bryłą korzeniową lub przełożenie danego elementu liniowego między korzeniami. W miejscach, gdzie korzenie znajdują się nad projektowaną linią energetyczną, kable w giętkich rurach osłonowych należy ręcznie przeprowadzić pod korzeniami w sposób zapobiegający uszkodzeniu korzeni. Gdy tylko jest to możliwe, należy wykop zasypać. Korzeni nie wolno zasypywać wydobytym z dna wykopu podglebiem, które jest pozbawione próchnicy. Korzenie, które trzeba usunąć należy ciąć poprzecznie do średnicy korzenia, ostrym, czystym narzędziem. Przycięte korzenie zabezpieczyć środkiem grzybobójczym. Ilość usuwanych korzeni powinna być ograniczona do minimum. Nie wolno obcinać podstawy pnia. Nie wolno usuwać korzeni i konarów o średnicy powyżej 2 cm, bo to zagraża zdrowiu i stabilności drzewa, grozi jego wywróceniem lub obumarciem. Jeżeli drzewo zostanie pozbawione dużych korzeni, należy zadbać o odpowiednie (przeprowadzone przez specjalistyczną firmę) uformowanie korony poprzez wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych polegających na redukcji korony (nie więcej niż 25-30%), nawodnienie, mikoryzację. Nie wolno wyszarpywać, obrywać, ani wstrząsać istniejących korzeni.

W rejonie korony drzewa nie należy składować materiałów budowlanych ani ziemi z wykopów. W strefie 10m od drzewa nie należy składować cementu, lepiszczy, kruszyw, olejów oraz paliwa.

Drzewa podczas budowy powinny być systematycznie podlewane, ze względu na zaburzenie gospodarki wodnej w otoczeniu drzew. Nie wolno polewać silnym strumieniem wody odkrytych korzeni.

Wierzchnią warstwę gleby urodzajnej należy zabezpieczyć do czasu zakończenia budowy, aby rozplantować ją w miejsca przeznaczone pod nowe nasadzenia.

Za zniszczenie zieleni podczas prowadzenia robót budowlanych grozi naliczenie kar pieniężnych dla Wykonawcy.

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić zabiegi pielęgnacyjne drzew, będących w

zasięgu realizowanych robót. Mogą one polegać na wykonaniu cięć w koronie. Rekompensacyjne cięcia w koronie mają na celu zmniejszenie zachowania równowagi między objętością korony i usuwaną masą bryły korzeniowej. Przycięcie koron może być wykonane przez specjalistyczną firmę w zakresie określonym przez inspektora zieleni nadzorującego prace przy drzewach. Cięcia nie mogą przekraczać 25-30% korony. Prace te należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej oraz zasadami pielęgnacji drzew ozdobnych. Szczegółowe informacje przedstawione są w pkt.9 Pielęgnacja zieleni oraz w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

8. PROJEKT NASADZEŃ ZAMIENNYCH

W ramach rekompensaty za usunięte drzewa, kolidujące z inwestycją proponuje się wykonanie nasadzeń zamiennych. Projekt przewiduje posadzenie 27 szt. drzew w wieku minimum 3 lat.

Tabela 4. Wykaz drzew przewidzianych do nasadzeń.

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Liczba drzew	Forma ¹	Minimalna wysokość ²	Minimalny obwód pnia ³
1	Tilia platyphyllos "Fastigiata"	Lipa szerokolistna „Fastigiata”	11	Pa	220	16-18
2	Acer platanoides "Globosum"	Klon pospolity odm. kulista	12	Pa	220	16-18
3	Prunus cerasus 'Umbraculifera'	Śliwa pospolita 'Umbraculifera'	3	Pa	180	10-12

¹ Pa - Forma pienna z wyraźnie uformowaną koroną i prostym pnem

² Wysokość mierzona od powierzchni ziemi do podstawy korony

³ Obwód pnia mierzony na wysokości 100cm

Projektowany układ zieleni dostosowany został do projektu układu drogowego, istniejącej architektury oraz zieleni. Umieszczenie drzew wybrano po przeanalizowaniu zaleceń dotyczących odległości drzew od dróg i instalacji. Dodatkowo nowy projekt roślinności ma poprawić walory estetyczne obszaru objętego przedmiotową inwestycją. Wprowadzenie zupełnie nowych nasadzeń ma podkreślić kompozycję ciągów komunikacyjnych.

Nowe nasadzenia zrekompensują również stratę w przyrodzie jaką jest niewątpliwie usunięcie drzew kolidujących z omawianą inwestycją. Dodatkowo projektowana zieleń spełniać będzie najważniejsze funkcje zieleni przydrożnej, poprawi bezpieczeństwo ruchu drogowego oraz podniesie estetykę drogi i wzbogaci otaczający teren.

Zaproponowane gatunki nowych nasadzeń uwzględniają istniejące warunki gruntowo-wodne, odporność roślin na zanieczyszczenia powietrza, a także na mróz. Poza tym czynnikiem wpływającym na zaproponowanie właśnie takich gatunków drzew do nowych nasadzeń jest strata w przyrodzie podobnych gatunków.

Prace realizacyjne powinny być wykonane przez specjalistyczne firmy ogrodnicze, z użyciem materiałów o odpowiednim standardzie oraz według zasad sztuki ogrodniczej i obowiązujących przepisów.

Sadzenie materiału roślinnego:

1. sadzenie nowych roślin należy rozpocząć po zakończeniu wszelkich prac budowlanych
2. sadzenie należy wykonać jak najszybciej od momentu wykopania materiału roślinnego ze szkółki
3. dostarczone sadzonki powinny być zgodne z normą PN-R-67023 i PN-R-67022, właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy.
4. zastosować materiał zdrowy, rośliny powinny mieć dobrze ukształtowany prosty pień oraz odpowiednio uformowaną koronę, właściwą wysokość, szerokość i długość pędów, a także zwartą, nie przesuszoną bryłą korzeniową. Powinny mieć odpowiednią dla gatunku lub odmiany barwę bez przebarwień, powinny być wolne od wszelkich objawów chorobowych oraz śladów żerowania szkodników,
5. Sadzonki drzew powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:
 - rośliny muszą być zdrewniałe, zahartowane
 - pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
 - przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,

- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, nieuszkodzony, odpowiedni dla danego gatunku, odmiany i wieku rośliny, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
 - u roślin sadzonych z bryłą korzeniową, powinna ona być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
 - pędy korony u drzew nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące, np. u form kulistych,
 - pędy boczne korony drzewa powinny być gęsto i równomiernie rozmieszczone,
 - przewodnik powinien być praktycznie prosty,
 - blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, dopuszcza się 4 niecałkowicie zarośnięte blizny na przewodniku w II wyborze, u form naturalnych drzew.
 - o ile Inspektor nie zaleci inaczej, standardowa wielkość obwodu pni drzew piennych winna wynosić minimum 14-16 cm (pień mierzony na wysokości 1m),
6. należy sadzić drzewa w formieiennej o minimalnej wysokości pnia mierzonej od powierzchni ziemi do podstawy korony - 220 cm,
 7. minimalny wiek drzew – 3 lata
 8. należy zastosować rośliny z bryłą korzeniową lub z pojemników (w zależności od dostępności materiału),
 9. rośliny z bryłą korzeniową powinny mieć bryłę korzeniową dobrze przerośniętą i odpowiednio dużą w zależności od gatunku, odmiany i wielkości rośliny. Bryły korzeniowe powinny być zabezpieczone tkaniną, rozkładającą się najpóźniej w ciągu półtora roku po posadzeniu. Bryły drzew liściastych o obwodzie pnia powyżej 14 cm muszą być dodatkowo zabezpieczone drucianą siatką z drutu nieocynkowanego, zapobiegającą rozpadowi bryły. Niedopuszczalne jest stosowanie do balotowania folii lub materiałów syntetycznych nie podlegających biodegradacji. Podczas sadzenia zabezpieczenia bryły należy jedynie rozluźnić, nie zdejmować. Rośliny wykopane z gruntu mogą być także umieszczone w pojemnikach, przeznaczonych do transportu roślin w miejsce sadzenia.
 10. wielkość bryły korzeniowej określa się na podstawie obwodu pnia. Średnica bryły korzeniowej drzew z odkrytym system korzeniowym lub balotowanych powinna być co najmniej 4 razy większa od obwodu pnia.
 11. rośliny liściaste z bryłą korzeniową sadzimy:

- wczesną wiosną lub jesienią - rośliny liściaste w stanie bezlistnym - przy czym termin jesienny daje większe szansę na ich lepsze przyjęcie się.
12. rośliny w pojemnikach powinny mieć silnie przerośniętą bryłę korzeniową i być uprawiane w pojemnikach o pojemności proporcjonalnej do wielkości rośliny. Korzenie muszą być równomiernie rozłożone w pojemniku i widoczne po zewnętrznej stronie bryły korzeniowej. Korzenie nie mogą być zbyt zbite (sfilcowane). Roślina powinna rosnąć w tym samym pojemniku minimum jeden, ale nie więcej niż dwa sezony wegetacyjne. Rośliny z pojemników można sadzić na miejsce stałe przez cały sezon wegetacyjny.
 13. od czasu dostawy roślin do momentu posadzenia należy rośliny trzymać w miejscu zacienionym ze stałe wilgotną bryłą korzeniową. Bryłę korzeniową roślin balotowanych należy zabezpieczyć przed wysychaniem.
 14. przy sadzeniu należy pamiętać, aby bryła korzeniowa była cała zgłębiona w glebie, należy sprawdzić czy korzenie nie są za mocno pospłatanie i poskręcane i ewentualnie lekko bryłę korzeniową rozluźnić, bryła korzeniowa powinna być umieszczona na takiej samej głębokości, na jakiej rosła w pojemniku, poza tym bryła korzeniowa sadzonych roślin zawsze musi być wilgotna,
 15. nie należy stosować zamienników projektowanych gatunków i odmian roślin, rośliny powinny być odpowiednio oznaczone i opisane nazwą polską i łacińską,
 16. wady niedopuszczone do zastosowania:
 - silne uszkodzenie mechaniczne,
 - odrosty podkładki poniżej miejsca zaszczepienia,
 - ślady żerowania szkodników,
 - oznaki chorobowe,
 - zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych roślin,
 - martwice i pęknięcia kory na przewodniku,
 - uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
 - dwupędowe korony drzew.
 - uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
 - złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką
 17. sadzenie należy wykonać podczas odpowiednich warunków pogodowych z wykluczeniem dni upalnych, ulewnych, bądź mroźnych

18. gleba przed sadzeniem powinna być starannie przygotowana, przekopana, odchwaszczona, wolna od kamienia, gruzu i szkła itp. oraz wzbogacona o nawozy mineralne,
19. drzewa należy sadzić w doły o wielkości dostosowanej do rozmiarów bryły korzeniowej tj. ok. 0,8x0,8 m i głębokości 10-20% większej od bryły korzeniowej.
20. doły pod drzewa wykonać bezpośrednio przed sadzeniem.
21. doły pod wszystkie sadzonki należy napęlnić w całości ziemią żyzną, dna dołów i jego boki powinny być „ponacinane” szpadlem, tak by wyrastające nowe korzenie miały lepsze warunki do wzrostu,
22. po posadzeniu należy wokół rośliny wykonać misę, które umożliwi gromadzenie się wody wokół rośliny i nie pozwoli na jej spływanie,
23. w celu przyjęcia sadzonych roślin należy użyć odpowiednich szczepionek mikoryzowych dla roślin liściastych lub hydrożeli
24. rośliny zaraz po posadzeniu należy obficie podleć, podlewanie należy powtórzyć po około tygodniu,
25. powierzchnię wokół sadzonek wyściółkować torfem lub przekompostowaną korą grubości min. 5 cm, co ograniczy parowanie wody i zahamuje rozwój chwastów, a jednocześnie podniesie estetykę założenia,
26. nasadzenia zabezpieczyć poprzez wzmocnienie trzema palikami połączonymi z drzewkiem elastyczną taśmą. Palik nie może dotykać pędów, ani pnia, musi być sztywno osadzony. Długość należy dostosować do formy, wielkości i posadowienia drzewa.

9. PIELĘGNACJA ZIELENI

Najczęściej stosowanym zabiegiem w pielęgnacji drzew jest cięcie, które powinno uwzględniać cechy poszczególnych gatunków roślin, a mianowicie:

- sposób wzrostu,
- rozgałęzienie i zagęszczenie gałęzi,
- konstrukcję korony

Projektując cięcia zmierzające do usunięcia znacznej części gałęzi lub konarów, należy unikać ich jako jednorazowego zabiegu. Cięcia takie lepiej przeprowadzić stopniowo, przez 2 do 3 lat.

W zależności od określonego celu, stosuje się następujące rodzaje cięcia:

- a) cięcia drzew dla zapewnienia bezpieczeństwa pojazdów, przechodniów lub mieszkańców, drzew rosnących na koronie dróg i ulic oraz w pobliżu budynków mieszkalnych. Dla uniknięcia kolizji z pojazdami usuwa się gałęzie zwisające poniżej 4,50 m nad jezdnię dróg i poniżej 2,20 m nad chodnikami;
- b) cięcia gałęzi drzew ograniczających widoczność na skrzyżowaniach dróg;
- c) cięcia drzew przesadzonych dla doprowadzenia do równowagi między zmniejszonym systemem korzeniowym a koroną, co może mieć również miejsce przy naruszeniu systemu korzeniowego w trakcie prowadzenia robót ziemnych. Usuwa się wtedy - w zależności od stopnia zmniejszenia systemu korzeniowego od 20 do 50% gałęzi;
- e) cięcia sanitarne, zapobiegające rozprzestrzenianiu czynnika chorobotwórczego, poprzez usuwanie gałęzi porażonych przez chorobę lub martwych;

Czynności pielęgnacyjne należy prowadzić przez okres 36 miesięcy od daty dokonania odbioru robót w następującym zakresie:

1. pielenie powierzchni pod drzewami, spulchnianie ziemi wokół roślin oraz systematyczne podlewanie (każdorazowo 100-150 litrów).
2. zastosowanie szczepionek mikoryzowych po zakończeniu budowy dla wszystkich roślin (przesadzonych, zachowanych i posadzonych). W tym celu wokół każdego drzewa wykopać 2-6 okrągłych dołków średnicy około 50-80 cm na głębokość szpadla (20-30 cm). Podczas tej czynności zostaną przecięte i usunięte korzenie znajdujące się w dołku. Dołki należy wypełnić substratem próchnico-mineralnym wzbogaconym o dobry nawóz o spowolnionym działaniu. Te czynności należy wykonać na wiosnę 1-ego roku po zakończeniu prac związanych z sadzeniem drzew. Następnie na młode korzenie, które wyrosły z przeciętych, podajemy aplikatorem szczepionkę mikoryzową odpowiednią dla danego gatunku drzewa. Szczepionka zawiera grzybnię mikoryzową w postaci wodnej zawiesiny. Mikoryzacja drzew może być również dokonana podczas przesadzania lub sadzenia drzew w balocie, wówczas szczepionka podawana jest bezpośrednio do bryły korzeniowej.
3. usunięcie zasuszonych części roślin
4. zasilanie nawozami mineralnymi

5. uzupełnienie na zimę ściółkowania kora mieloną
6. wymiana egzemplarzy uszkodzonych lub uschniętych
7. kontrola stanu palików, ewentualna wymiana uszkodzonych; regulacja napięcia taśm wiążących
8. korekta mis wokół drzew z uzupełnieniem ściółki i usunięciem chwastów
9. jesienne okopczykowanie, wiosenne rozgarnięcie kopczyków i wykonanie misek
10. przykrycie na zimę misek warstwą liści.

10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

10.1. Zakres robót

- usunięcia (ścięcie) drzew zagrażających bezpieczeństwu w ruchu drogowym oraz kolidujących z przebudową drogi
- wykonania nowych nasadzeń drzew.

Kolejność wykonywanych prac:

- zagospodarowanie placu budowy,
- ścinka drzew przeznaczonych do usunięcia w projekcie gospodarki roślinnością istniejącą wraz z likwidacją karp po ściętych drzewach,
- realizacja nowych nasadzeń drzew
- zabiegi pielęgnacyjne

10.2. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsca i czas ich wykonania.

10.2.1. Ścinka drzew i usuwanie karczwy

- przy ścinie drzew mogą pracować jedynie odpowiednio wykwalifikowani pracownicy, posiadający aktualne orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do wykonywania tego typu pracy, przeszkoleni w zakresie BHP,
- pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną i środki ochrony osobistej (maski, okulary, słuchawki dźwiękoszczelne),

- pracownicy oraz sprzęt powinni być zabezpieczeni przed upadkiem z wysokości,
- przed rozpoczęciem ścinki drzew i krzewów wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z organizacją prac,
- na powierzchniach roboczych, na których prowadzona jest ścinka drzew, obowiązuje zakaz przebywania osób postronnych. Powierzchnie te powinny być oznaczone tablicami zakazującymi wstępu na powierzchnię roboczą z podaniem przyczyn zakazu,
- operacje technologiczne z użyciem pilarki mogą być wykonywane na danej powierzchni roboczej przez jedną osobą tylko wtedy, gdy w pobliżu znajduje się druga uprawniona osoba oraz pozostają one ze sobą w stałym kontakcie,
- przy pracy pilarką z piłą łańcuchową strefa niebezpieczna obejmuje przestrzeń o promieniu co najmniej 2 m od niej. W strefie niebezpiecznej może znajdować się tylko operator, a w szczególnie uzasadnionych przypadkach – także pomocnik,
- prace z użyciem pilarki przy usuwaniu drzew zrosniętych, dziuplastych lub pochylonych i o znacznej grubości (drzew trudnych) i drzew ze złamanym wierzchołkiem lub nadłamanymi gałęziami (drzew niebezpiecznych) powinny być wykonywane pod stałym nadzorem,
- zabrania się wykonywania operacji technologicznych z użyciem pilarki:
- bez uprzedniego sprawdzenia, czy w strefie zagrożenia nie znajdują się ludzie lub zwierzęta,
- podczas wiatru, wyładowań atmosferycznych, ulewnego deszczu, śnieżyicy, podczas gęstej mgły, zapadającej ciemności oraz przy temperaturze poniżej minus 10 stopni C oraz przy ograniczonej widoczności.

10.2.2. Nowe nasadzenia drzew

- przed przystąpieniem do sadzenia roślin pracownik powinien zostać poinformowany o przebiegu istniejącej infrastruktury technicznej,
- zaleca się ostrożność przy wykopywaniu dołów do sadzenia roślin oraz informowanie kierownika robót w przypadku natrafienia na przedmioty znajdujące się pod powierzchnią ziemi (kable, blachy itp.), mogące stanowić potencjalne niebezpieczeństwo,
- sadzenie roślin należy prowadzić w ubraniach roboczych (rękawice), przy pomocy odpowiedniego sprzętu, zgodnie z przepisami BHP.

10.2.3. Zabiegi pielęgnacyjne

- przy nawożeniu należy stosować się do zalecanych dawek oraz sposobu i terminu nawożenia,

- pracownicy wykonujący nawożenie oraz otoczenie w trakcie nawożenia powinny być odpowiednio zabezpieczone przed szkodliwym działaniem substancji chemicznych zawartych w nawozach,
- maszyn i narzędzi przeznaczonych do pielęgnacji zieleni mogą używać jedynie osoby do tego uprawnione i odpowiednio przeszkolone w sposób zgodny z instrukcją i przeznaczeniem,
- pracownik obsługujący maszyny i narzędzia przeznaczone do pielęgnacji zieleni powinien być wyposażony w specjalną odzież ochronną i środki ochrony osobistej (maski, okulary, słuchawki dźwiękoszczelne itp.)

10.3. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników w miejscu wykonywania robót ze szczególnym uwzględnieniem:

- organizacji pracy w celu poprawnego ich wykonywania,
- zapoznanie pracowników z planem BIOZ oraz instrukcjami obsługi urządzeń,
- czynników mogących stanowić zagrożenie (praca podczas ścinania drzew),
- sposobu sygnalizacji świetlnej, dźwiękowej, ręcznej oraz komunikatów słownych przy wykonywaniu prac stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników,
- wykorzystania środków ochrony indywidualnej pracownika: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (hełmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu.
- procedury postępowania w przypadku możliwych wypadków i sytuacji zagrożenia zdrowia (rodzaj i umiejscowienie środków ratowniczych - apteczki, neutralizatorów materiałów agresywnych, środków gaśniczych), telefony alarmowe, drogi ewakuacyjne.

10.4. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

W celu zapewnienia bezpieczeństwa dla pracowników wykonujących roboty budowlanych należy:

- zatrudniać wyłącznie pracowników którzy:
- - posiadają wymagane kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska,
- - uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
- - zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- przeprowadzić instruktaż pracowników w miejscu wykonywania robót,
- stosować środki ochrony zbiorowej w trakcie wykonywania robót wymagających ich używania,
- stosować środki ochrony indywidualnej przez pracowników w trakcie wykonywania robót wymagających ich używania,
- prowadzącemu roboty zapewnić urządzenia łączności do komunikowania się (np. telefon komórkowy),
- zapewnić tymczasową organizację ruchu na czas prowadzenia robót z uwzględnieniem przyjętej przez Wykonawcę organizacji robót,
- zabezpieczyć plac budowy przed wstępem osób postronnych,
- stosować przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy,
- stosować się do wymagań BHP określonych w projektach branżowych,
- wyposażyć miejsce budowy w środki ratownicze, gaśnicze,
- wyznaczyć i oznakować drogi ewakuacyjne.

10.5. Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych, należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe zagrożenia:

- roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu. Przy wykonywaniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci, kierownik budowy powinien określić bezpieczną odległość od sieci, w jakiej mogą być prowadzone roboty oraz sposób wykonywania tych robót. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębinie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie,

- w miejscu wykonywania ścinania drzew niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót.,
- w czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze,
- przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny roboczej,
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy przestrzegać przepisów określonych w rozporządzeniu
- przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy: stosować zawiesia odpowiednie do rodzaju elementu, podnosić na zawiesiu elementy o masie nieprzekraczającej dopuszczalnego nominalnego udźwigu, dokonać oględzin zewnętrznych elementu, stosować liny kierunkowe, skontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po jego podniesieniu na wysokość 0,5m.

Opracowała:

URZĄD MIEJSKI

13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1

WYDZIAŁ GOSPODARKI MIENIEM

KOMUNALNYM I ROLNICTWA

tel. (082) 62 11 111 GMKR: 7635-156/09

Nidzica, dnia 6 maja 2009 r.

W PŁYNEŁO:

dnia: 10.05.2009

podpis: *Scowil.k*

**„Arkas-Projekt”,
Pracownia Projektowo-Konsultingowa
ul. Grunwaldzka 18A
10-124 Olsztyn**

Odpowiadając na pismo z dnia 29 kwietnia 2009r., o sygnaturze 1687 – PWY/GDA/2009 Gmina Nidzica informuje, że w/w firma otrzymała upoważnienie od gminy na reprezentowanie jej w sprawach związanych z przebudową skrzyżowania ulic Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową dróg i infrastruktury w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego”, więc także w sprawach związanych z wycinką drzew.

Jednocześnie informuje, że w sprawach dotyczących wycinki drzew na obszarach wpisanych do rejestru zabytków należy zwrócić się do Warmińsko-Mazurskiego Konserwatora Zabytków a po uzyskaniu jego zgody do Starostwa Powiatowego w Nidzicy, natomiast decyzje na wycinkę drzew rosnących na pozostałych gruntach wydaje Starosta Powiatu w Nidzickiego. Do wniosków należy dołączyć otrzymane upoważnienie.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Piotr Romaniuk
KIEROWNIK
WYDZIAŁU GOSPODARKI MIENIEM
KOMUNALNYM I ROLNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 089-625-32-79

WPLYNETO
dnia: 5.06.09
podpis: [podpis]

WPLYNETO
dnia: 5.06.09
podpis: [podpis]
Nidzica, dnia 3 czerwca 2009 r.

G-6131-23/09

DECYZJA

Na podstawie 84, 85, 86 ust.1 pkt.4, art.90 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.) § 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 października 2004 r. w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz.U z 2004 r. Nr 228, poz. 2306) , Obwieszczenia Ministra Środowiska z dnia 14 października 2008 r. w sprawie stawek za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2009 r. (M.P. z 2008 r. Nr 82, poz. 725) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z zm.) po rozpatrzeniu wniosku „ Arkas – Projekt ” Pracowni Projektowo Konsultingowej z siedzibą w Olsztynie z dnia 8 maja 2009 r. w sprawie wycinki drzew

o r z e k a m :

- I. Zezwolic na wycinkę z działki Nr 193/32 położonej w obrębie Nr 5 miasta Nidzica, stanowiącej własność Gminy Nidzica:
 - a). 5 sztuk drzew w tym : 1 sztuka gat. topola o obwodzie pnia 512 cm, 4 szt. bez czarny (forma drzewiasta) o obwodach pni: 33 cm, 42, cm, 53 cm i 12 cm.
 - b). 8 sztuk drzew w tym : 7 sztuk gat. klon jawor o obwodach pni: 60 cm, 49 cm, 31 cm, 84 cm, 64 cm, 59 cm, 46 cm oraz 1 sztuki. gat. jesion o obwodzie pnia 81 cm
2. Ustalić opłatę za usunięcie drzew wymienionych w pkt.Ib w wysokości 80 836,19 zł (osiemdziesiąt tysięcy osiemset trzydzieści sześć złotych dziewięć groszy).
3. Odroczyć termin uszczerka w/w opłaty na Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej za usunięcie drzew na okres trzech lat pod warunkiem, że po zakończeniu planowanej inwestycji zostaną one zastąpione dowolnymi gatunkami drzew minimum 3 letnich w ilości 8 sztuk posadzonymi w obrębie przedmiotowej działki i zachowując żywotność po upływie 3 lat od ich zasadzenia.
4. Złożyć do tut. Urzędu przez właściciela działki Gminę Nidzica informację o terminie i miejscu posadzenia w zamian drzew.
5. Przeprowadzenie wycinki należy zlecić wyspecjalizowanej jednostce lub osobie fizycznej posiadającej uprawnienia zgodnie z obowiązującymi przepisami z zachowaniem warunków bhp.

UZASADNIENIE

W dniu 8 maja 2009 r. „Arkas – Projekt” Pracownia Projektowo – Konsultingowa z siedzibą w Olsztynie działająca z upoważnienia Gminy Nidzica wystąpiła z wnioskiem o wycinkę 13 sztuk drzew rosnących na działce Nr 193/32 położonej w obrębie Nr 5 miasta Nidzica, stanowiącej własność Gminy Nidzica.
Wniosek uzasadniono tym, że teren na którym rosną drzewa zgodnie z zaleceniem Burmistrza Nidzicy znak: TI 342-26/08 przeznaczony jest pod przebudowę skrzyżowania ulic Młynarskiej i XXX – lecia wraz z budową dróg i infrastruktury technicznej.

Dnia 25.05.2009 r. dokonano wizji na gruncie i stwierdzono, że 5 sztuk z wnioskowanych do wycinki drzew stwarza zagrożenie dla ludzi i ich mienia tj. bez czarnej (4 szt.) rośnie sprostchniały pień, rośnie przy piaszkownicy dla dzieci.

Pozostałe 8 sztuk drzew (w tym: 7 sztuk gat. klon jawor, 1 sztuka gat. jesion) są to drzewa zdrowe. Ponieważ kolidują z budowa nowych dróg i chodników zezwolono na ich wycinkę pod warunkiem, że po zakończeniu planowanej inwestycji zostaną zastąpione innymi drzewami w ilości 8 sztuk posadzonymi w obrębie przedmiotowej działki.

Za wycinkę drzew zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Srodowiska z dnia 13 października 2004 r. w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew oraz Obwieszczeniem Ministra Srodowiska z dnia 14 października 2008 r. w sprawie stawek za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2009 naliczono opłatę . W myśl art. 84 ust. 5 który mówi, że jeżeli posadzone w zamian drzewa zachowują żywotność po upływie 3 lat od dnia ich posadzenia lub nie zachowują żywotności z przyczyn niezależnych od posiadacza nieruchomości, należność z tytułu ustalonej opłaty za usunięcie drzew nielega umorzeniu.

W związku z powyższym stosownie do art. 84, ust.4 termin uiszczenia opłaty odroczone na okres 3 lat .

Po dokonaniu nasadzeń zobowiązuje się właściciela działki Gminę Nidzica o udzielenie informacji o terminie i miejscu posadzenia w zamian drzew, która jest niezbędna do sprawdzenia wykonania obowiązku określonego w pkt. 3 przedmiotowej decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sekwencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Orzymują:

1. Urząd Miejski
Pl. Wolności 1
13-100 Nidzica
2. „Arkas – Projekt”
Pracownia Projektowo – Kolsultingowa
Ul. Grunwaldzka 18A
10-124 Olsztyn
3. A/a.



Z up. STYBROSTY
mgr inż. Inoła Włodarczyk
Z-ca KIEROWNIKA WYDZIAŁU
Geodezji, Geoparku Nieruchomości,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

mgr inż. Sabina Adamowska-Krupa

INSPEKTOR

~~NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ / ZWOLNIONY~~
nie podlega art. ustawy o opłacie skar-
bowej z dnia 16.11.2006 r. załącznika do
w/w ustawy czesc. III, pkt. 44
(Dz.U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635)

ŚR.613.27.2012

Nidzica, dnia 29 marca 2012 r.

URZĄD MIEJSKI W NIDZICY
Wpłynęło 3 MARC 2012
podpis
zał.
DECYZJA
znak:

Na podstawie art. 90, art. 83, ust 2c oraz art. 86, ust.1 pkt 4 i 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Nidzica znak: 7013.8.2012 z dnia 22 marca 2012 r. w sprawie usunięcie drzew

o r z e k a m

- 1. Zezwolić na usunięcie 13 sztuk drzew w tym :**
 - 1 sztuka gat. topola czarna o obwodzie pnia: 512 cm,
 - 1 sztuka gat. jesion wyniosły o obwodzie pnia 81 cm,
 - 7 sztuk gat. klon jawor o obwodach pni: 59 cm, 60 cm, 49 cm, 31 cm, 84 cm, 64 cm, 46 cm,
 - 4 sztuk gat. bez czarny o obwodach pni: 33 cm, 42 cm, 53 cm, 12 cm,*z terenu działki nr 210 położonej w obrębie nr 5 miasta Nidzica.*
- 2. Na podstawie art. 86, ust. 1, pkt 4 i 6 wymienionej na wstępie ustawy nie pobiera się opłat za usunięcie drzew.**
- 3. Usunięcia drzew należy dokonać do dnia 31 października 2012 r.**
Przed wycinką należy sprawdzić, czy drzewa nie stanowią siedlisk zwierząt chronionych. W przypadku stwierdzenia takowych konieczne jest uzyskanie odrębnego zezwolenia na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków zwierząt chronionych, określonym w art. 51 i 52 ustawy o ochronie przyrody.
- 4. Przeprowadzenie wycinki należy zlecić wyspecjalizowanej jednostce lub osobie fizycznej posiadającej uprawnienia zgodnie z obowiązującymi przepisami zachowaniem warunków bhp.**

UZASADNIENIE

W dniu 22 marca 2012 r. do tut. Starostwa wpłynął wniosek Urzędu Miejskiego w Nidzicy w sprawie usunięcia drzew gat. topola czarna, jesion wyniosły, klon jawor i bez czarny z terenu działki nr 510 położonej w obrębie nr 5 miasta Nidzica. Wniosek został uzasadniony tym, że wycinka drzew jest niezbędna w celu dokonania przebudowy dróg i infrastruktury technicznej.

Dnia 28 marca 2012 r. dokonano oględzin wnioskowanych drzew podczas, których stwierdzono, że:

- topola czarna o obwodzie pnia 512 cm posiada całkowicie spróchniały pień,
- jesion o obwodzie pnia 81 cm posiada uszkodzony pień, a w miejscach uszkodzeń brak jest przyrostu kompensacyjnego,

- klon jawor o obwodzie pnia 59 cm posiada pęknięcia podłużne pnia, suche konary oraz uszkodzony system korzeniowy,
- 3 sztuki gat. klon jawor o obwodach pni: 60cm, 49 cm i 31 cm rozwidlające się z jednego pnia na wysokości 70 cm posiadają uszkodzone pnie: pęknięcia, dziury oraz zakorek w miejscach rozwidleń,
- klon jawor o obwodzie pnia 84 cm posiada głębokie pęknięcia pnia z próchnem wewnątrz,
- klon jawor o obwodzie pnia 64cm posiada niebezpieczne pęknięcie pionowe w rozwidleniu głównych konarów,
- klon jawor o obwodzie pnia 46 cm jest uszkodzony i posiada anomalia w sylwetce, drzewo wrasta w budynek,
- 4 sztuki gat. bez czarny o obwodach pni: 33 cm, 42 cm, 53 cm i 12 cm rozwidlające się z jednego pnia są obumarłe i wrastają w budynek.

W obrębie przedmiotowych drzew nie stwierdzono gatunków chronionych. Ponadto wizja w terenie wykazała, że objęte wnioskiem obiekty przyrodnicze mogą stanowić zagrożenie dla ludzi i ich mienia oraz uniemożliwiają zrealizowanie w/w przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie
Załącznika do ustawy z dnia 16.11.2006 r.
O opłacie skarbowej
(Dz U.Nr 225, poz. 1635 z 2006 r. z późn. zm.
Część III, kol.4, pkt 44, ppkt 6)



Z up. STAROSTY
mgr inż. Anna Mróz
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Oceny Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

- ① Urząd Miejski w Nidzicy
Pl. Wolności 1 , 13-100 Nidzica,
2. A/a

ZEZWOLENIE NR 642 / 2009

IZNR (eb)- 417/3-179/09

Olsztyn, dn. 11.08.2009 r.

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity - Dz. U. z 2000r., nr 98, poz. 1071 ze zm.) oraz art. 83 ust. 2 i ust. 3 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 92 z 2004r., poz. 880) w związku z art. 6 ust. 1 pkt. 1, art. 89 ust. 2 oraz art. 91 ust. 4 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. nr 162, poz. 1568 ze zm.)

w związku z wnioskiem z dnia: 22.07.2009 r.

data wpływu: 23.07.2009 r.

wniesionym przez: „Arkas – Projekt” Pracownię Projektowo-Konsultingową, ul. Grunwaldzka 18 A, 10-124 Olsztyn, działającą z upoważnienia Gminy Nidzica, Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica.

w sprawie: wydania zezwolenia na usunięcie 8 szt. drzew rosnących na terenie działki nr 193/32, obręb Nidzica -5 w Nidzicy.

po ocenie: danych przedstawionych we wniosku:

1. Upoważnienie nr 97/2008 z dnia 01.12.2008 r., wystawione przez Burmistrza Nidzicy.
2. Pismo Burmistrza Nidzicy z dnia 06.05.2009 r., znak: GMKR:7635-156/09;
3. Plan sytuacyjny, Przebudowa skrzyżowania ul. Młynarskiej i XXX- lecia wraz z budową dróg infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy, zieleń, projektant: mgr inż. Arkadiusz Obudziński, oprac. mgr inż. Renata Kozak, inż. Kamila Leoniuk, sprawdz. inż. Tomasz Stawarz, 05.2009 r. – 2 egz.
4. Tabelaryczne zestawienie drzewostanu;

**WARMIŃSKO-MAZURSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
udziela zezwolenia**

na usunięcie 8 szt. drzew rosnących na terenie działki nr 193/32, obręb Nidzica -5 w Nidzicy:

- 3 szt. drzew gat. klon jawor o obwodach pni: 68 cm; 55 cm, 40 cm;

- 3 szt. drzew gat. śliwa wiśniowa (wielopienne) o obwodach pni: 68 cm, 71 cm; 54 cm, 27 cm, 32 cm, 42 cm, 38 cm, 61 cm,

- 2 szt. drzew gat. jarząb szwedzki o obwodach pni: 21 cm; 34 cm;

zgodnie z *Planem sytuacyjnym*, „Przebudowa skrzyżowania ul. Młynarskiej i XXX- lecia wraz z budową dróg infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy”, zieleń, projektant: mgr inż. Arkadiusz Obudziński, oprac. mgr inż. Renata Kozak, inż. Kamila Leoniuk, sprawdz. inż. Tomasz Stawarz, 05.2009 r., będącym integralnym załącznikiem niniejszego zezwolenia.

Termin usunięcia drzew: lata 2010 – 2013.

Warunek zezwolenia:

W zamian za usunięte drzewa na terenie działki nr 193/32 należy wykonać nasadzenia zastępcze w ilości min. 8 szt. drzew liściastych (z gatunków np. lipa drobnolistna lub klon Globosum).

UZASADNIENIE

Drzewa wskazane do usunięcia rosną na działce nr 193/32 w Nidzicy, która leży na terenie założenia urbanistycznego starego miasta Nidzicy objętego jest prawną ochroną konserwatorską w oparciu o art. 7 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162, poz. 1568) na podstawie decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 30 grudnia 1957 r. wpisującej założenie do rejestru zabytków nieruchomości woj. warmińsko-mazurskiego.

Zgodnie z treścią art. 91 ust. 4 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162, poz. 1568) do zadań wykonywanych przez wojewódzkiego konserwatora zabytków należy w szczególności wydawanie, zgodnie z właściwością, decyzji, postanowień i zaświadczeń w sprawach określonych w ustawie oraz w przepisach odrębnych. Zgodnie z art. 83 ust. 2 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. u. nr 92 z 2004r., poz. 880) zezwolenie na usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków wydaje wojewódzki konserwator zabytków, zaś wydanie zezwolenia może być uzależnione od przesadzenia drzew lub krzewów w miejsce wskazane przez wydającego zezwolenie albo zastąpienia ich innymi drzewami lub krzewami, w liczbie nie mniejszej niż liczba usuwanych drzew lub krzewów.

Drzewa wskazane do usunięcia kolidują z budową projektowanych dróg, parkingów i chodników w obrębie ulicy Młynarskiej i XXX-lecia w Nidzicy. W zamian za usunięte drzewa na terenie działki nr 193/32 należy wykonać nasadzenia zastępcze w ilości min. 8 szt. drzew liściastych (z gatunków np. lipa drobnolistna lub klon Globosum). Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszego zezwolenia przysługuje stronie, na podstawie art. 127 KPA, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które należy złożyć za pośrednictwem tutejszego Urzędu, zgodnie z art. 129 §2 KPA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia przedmiotowego zezwolenia.

Na podstawie art. 86 ust. 1 pkt 6 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 92 z 2004r. poz. 880) nie pobiera się opłaty za usunięcie drzew w związku z przebudową dróg publicznych i linii kolejowych.

Wydanie niniejszego zezwolenia zwolnione jest z opłaty skarbowej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. 2006 nr 225 poz. 1635).

Ewentualne prace ziemne polegające na usuwaniu karpin drzew zaleca się prowadzić pod nadzorem archeologicznym.

Z up. Warmińsko-Mazurskiej
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Marek Skolimowski
Główny Specjalista

Otrzymują:

1. „Arkas – Projekt” Pracownię Projektowo-Konsultingową,
ul. Grunwaldzka 18 A, 10-124 Olsztyn.
2. Urząd Miejski w Nidzicy,
Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica
3. a/a (eb)

ZEZWOLENIE NR 761 / 2009

IZNR (eb)- 417/3-206/09

Olsztyn, dn.08.09.2009 r.

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity - Dz. U. z 2000r., nr 98, poz. 1071 ze zm.) oraz art. 83 ust. 2 i ust. 3 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 92 z 2004r., poz. 880) w związku z art. 6 ust. 1 pkt. 1, art. 89 ust. 2 oraz art. 91 ust. 4 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. nr 162, poz. 1568 ze zm.)

w związku z wnioskiem z dnia: 20.08.2009 r.

data wpływu: 21.08.2009 r.

wniesionym przez: „Arkas – Projekt” Pracownię Projektowo-Konsultingową, ul. Grunwaldzka 18 A, 10-124 Olsztyn, działająca z upoważnienia Gminy Nidzica, Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica.

w sprawie: wydania zezwolenia na usunięcie 1 szt. drzewa rosnącego na terenie działki nr 193/32, obręb Nidzica - 5 w Nidzicy.

po ocenie: danych przedstawionych we wniosku:

1. Upoważnienie nr 97/2008 z dnia 01.12.2008 r., wystawione przez Burmistrza Nidzicy.
2. Pismo Burmistrza Nidzicy z dnia 06.05.2009 r., znak: GMKR:7635-156/09;
3. Plan sytuacyjny, Przebudowa skrzyżowania ul. Młynarskiej i XXX- lecia wraz z budową dróg infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy, zieleń, projektant: mgr inż. Arkadiusz Obudziński, oprac. mgr inż. Renata Kozak, inż. Kamila Leoniuk, sprawdz. inż. Tomasz Stawarz, 05.2009 r. – 2 egz.
4. Tabelaiczne zestawienie drzewostanu;

WARMIŃSKO- MAZURSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
udziela zezwolenia

na usunięcie 1 szt. drzewa gat. lipa drobnolistna o obw. pnia 72 cm rosnącego na terenie działki nr 193/32, obręb Nidzica -5 w Nidzicy,

zgodnie z *Planem sytuacyjnym*, „Przebudowa skrzyżowania ul. Młynarskiej i XXX- lecia wraz z budową dróg infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy”, zieleń, projektant: mgr inż. Arkadiusz Obudziński, oprac. mgr inż. Renata Kozak, inż. Kamila Leoniuk, sprawdz. inż. Tomasz Stawarz, 05.2009 r., będącym integralnym załącznikiem niniejszego zezwolenia.

Termin usunięcia drzew: lata 2010 – 2013.

Warunek zezwolenia:

W zamian za usunięte drzewo na terenie działki nr 193/32 należy wykonać nasadzenie zastępcze w ilości min. 1 szt. drzewa liściastego (z gatunków np. lipa drobnolistna lub klon Globosum).

UZASADNIENIE

Drzewo wskazane do usunięcia rośnie na działce nr 193/32 w Nidzicy, która leży na terenie założenia urbanistycznego starego miasta Nidzicy objętego jest prawną ochroną konserwatorską w oparciu o art. 7 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162, poz. 1568) na podstawie decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 30 grudnia 1957 r. wpisującej założenie do rejestru zabytków nieruchomości woj. warmińsko-mazurskiego.

Zgodnie z treścią art. 91 ust. 4 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162, poz. 1568) do zadań wykonywanych przez wojewódzkiego konserwatora zabytków należy w szczególności wydawanie, zgodnie z właściwością, decyzji, postanowień i zaświadczeń w sprawach określonych w ustawie oraz w przepisach odrębnych. Zgodnie z art. 83 ust. 2 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. u. nr 92 z 2004r., poz. 880) zezwolenie na usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków wydaje wojewódzki konserwator zabytków, zaś wydanie zezwolenia może być uzależnione od przesadzenia drzew lub krzewów w miejsce wskazane przez wydającego zezwolenie albo zastąpienia ich innymi drzewami lub krzewami, w liczbie nie mniejszej niż liczba usuwanych drzew lub krzewów. Drzewo wskazane do usunięcia koliduje z budową projektowanych dróg, parkingów i chodników w obrębie ulicy Młynarskiej i XXX-lecia w Nidzicy. W zamian za usunięte drzewo na terenie działki nr 193/32 należy wykonać nasadzenie zastępcze w ilości min. 1 szt. drzewa liściastego

(z gatunków np. lipa drobnolistna lub klon Globosum). Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszego zezwolenia przysługuje stronie, na podstawie art. 127 KPA, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które należy złożyć za pośrednictwem tutejszego Urzędu, zgodnie z art. 129 §2 KPA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia przedmiotowego zezwolenia.

Na podstawie art. 86 ust. 1 pkt 6 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 92 z 2004r. poz. 880) nie pobiera się opłaty za usunięcie drzew w związku z przebudową dróg publicznych i linii kolejowych.

Wydanie niniejszego zezwolenia zwolnione jest z opłaty skarbowej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. 2006 nr 225 poz. 1635).

Ewentualne prace ziemne polegające na usuwaniu karpin drzew zaleca się prowadzić pod nadzorem archeologicznym.

WARMIŃSKO-MAZURSK
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

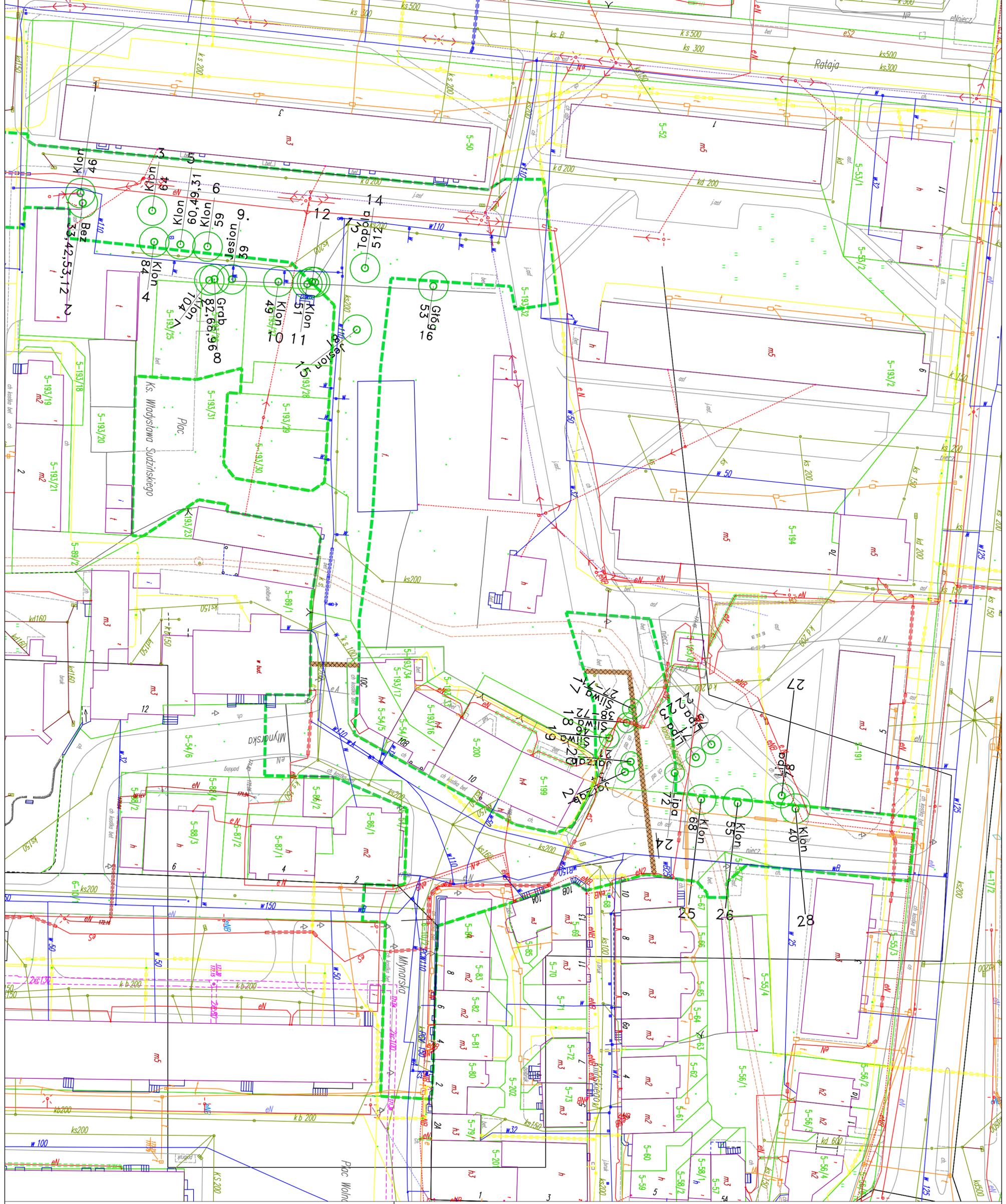
Barbara Zalewska

Otrzymują:

1. „Arkas – Projekt” Pracownię Projektowo-Konsultingową,
ul. Grunwaldzka 18 A, 10-124 Olsztyn.
2. Urząd Miejski w Nidzicy,
Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica
3. a/a (eb)

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Inwentaryzacja drzewostanu skala 1:500
- Plan gospodarki istniejącym drzewostanem skala 1:500
- Plan nasadzeń skala 1:500



- LEGENDA:**
- granica inwestycji
 - istn. wodociąg
 - istn. kable elektryczne
 - istn. kable telekomunikacyjne
 - istn. gazociąg
 - istn. ciepłociąg
 - istn. sieć kanalizacyjna
 - istn. wodociąg do likwidacji
 - istn. sieć kanalizacyjna do likwidacji
 - granice działek
 - budynek do wyburzenia
 - drzewa liściste

Investor:
Gmina Nidzica
ul. Plac Wolności 1 13-100 Nidzica.

Jednostka projektowa:
"ARKAS-PROJEKT"
Pracownia Projektowo Konsultingowa
10-124 Olsztyn, ul. Grunwaldzka 18A
tel: (+089) 532 45 00 fax: (+089) 532 45 10

Numer sprawy:
T.1.342-26/08

Nazwa dokumentacji:
Przebudowa skrzyżowania
ul. Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową
drogę infrastruktury technicznej
w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy

Tytuł rysunku:
Inwentaryzacja drzewostanu

Baraż:
Zieleń

Projektant:
mgr inż. Arkadiusz Obidziński w specjalności drogowej
WAM/014/P/ODD/08

Opracował:
inż. Kamille Leonik

Sprawdzał:
inż. Tomasz Stawarz w specjalności drogowej
WAM/0126/P/WOD/05

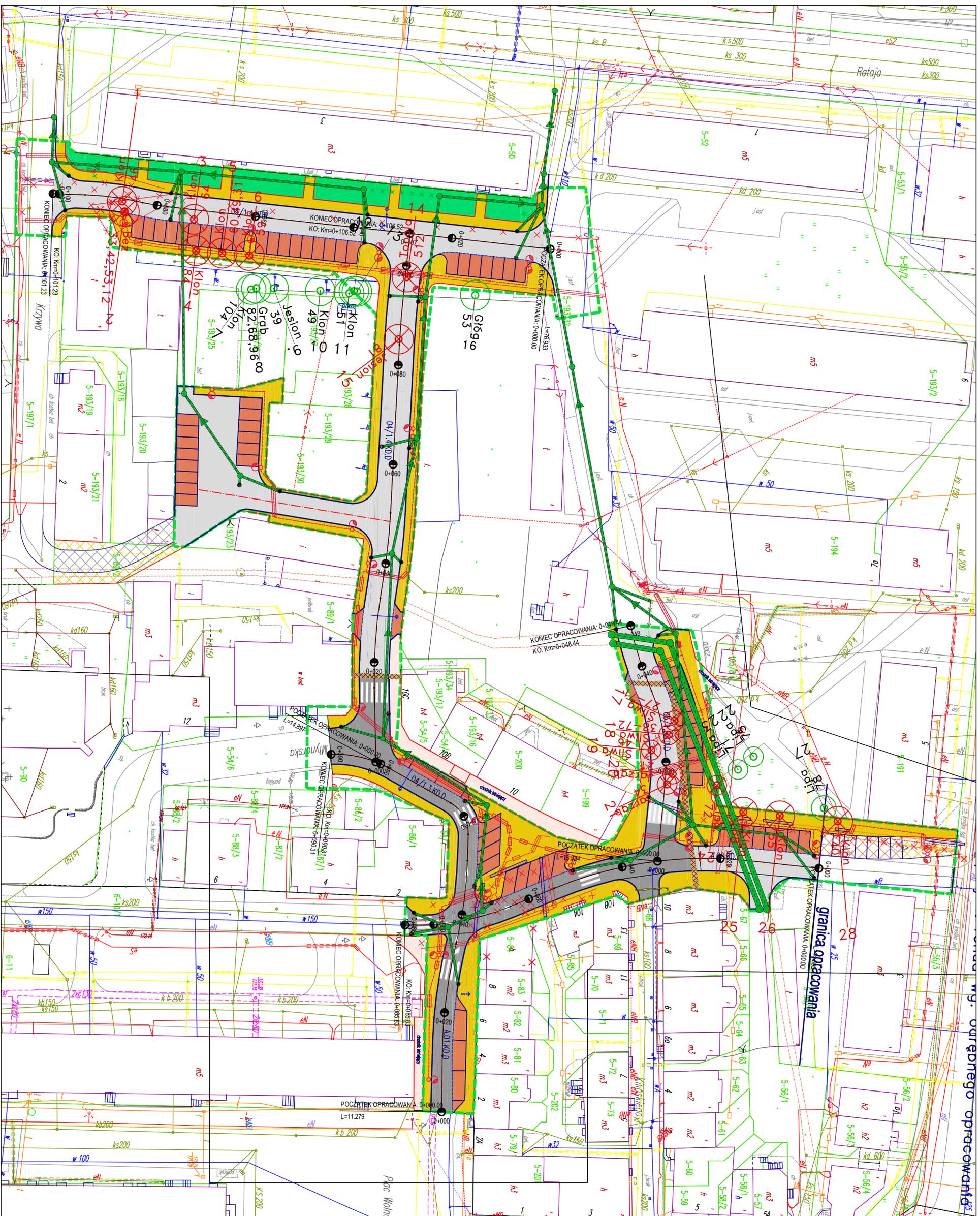
Nr arch.: 89-UM/0/GDA/2008

Stadium: PW

Data: 08.2009

Skala: 1:500

Nr rys.: 10



ul. Wolności 13-100 Nidzica

LEGENDA:

- granica inwestycji
- jezdnia z kostki betonowej
- jezdnia z kostki keramicznej
- pas z materiału ogranicznego
- chodnik z kostki bet.
- chodnik bitumiczny
- zieleń
- zieleń
- chodnik planowany w II etapie
- droga planowana w II etapie
- zieleń planowana w II etapie
- projektowany hydrant
- projektowana sieć wodociągowa
- projektowana sieć kanalizacyjna
- projektowany wpuść deszczowy
- projektowany wpuść deszczowy
- projektowana latarnia oświetlenia ulicznego
- projektowana furta ok. do demontażu
- lin. tele. lubowe
- lin. kabla telekomunikacyjnego
- proj. gazociąg
- lin. wodociąg
- lin. kabla elektrycznego
- lin. kabla telekomunikacyjnego
- lin. gazociąg
- lin. sieć kanalizacyjna
- lin. wodociąg
- lin. sieć kanalizacyjna do likwidacji
- lin. sieć kanalizacyjna do likwidacji
- granica działek
- budynek do wyburzenia
- drzewa zagrożone
- drzewa do usunięcia

Investor:
Gmina Nidzica
ul. Plac Wolności 1 13-100 Nidzica.

Jeżeli projektowa:
"ARKAS-PROJEKT"
Pracownia Projektowo Konsultingowa
10-124 Olsztyn, ul. Grunwaldzka 18A
tel: (+089) 532 45 00 fax: (+089) 532 45 10

Numer sprawy:
T1.342-26/08

Nazwa dokumentacji:
Przebudowa skrzyżowania
ul. Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową
drog infrastruktury technicznej
w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy

Tytuł rysunku:
Plan gospodarki istniejącym drzewostanem

Projektant:
mgr inż. Arkadiusz Obidziński
w specjalności drogowej
WAAW/014/P/ODD/08

Operowanie:
inż. Kamilla Leonik

Strona:
inż. Tomasz Stawarz
w specjalności drogowej
WAAW/012/P/WOD/05

Branda:
Zieleń

Nr arch.: 89-UM/O/DA/2008

PW

Data: 09.2009

Skala: 1:500

Nr rys.: 2.0

