

BIURO PROJEKTOWE:	 inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz
INWESTOR:	 GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT TECHNICZNY
NR TOMU	TOM IV
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ROZBUDOWA UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA W SIERADZU
ZAKRES OPRACOWANIA:	PLAN WYRĘBU I NASADZEŃ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<i>WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, M. SIERADZ, UL. GEN. S. ROWECKIEGO-GROTA</i>
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	<i>Spis i identyfikatory działek ewidencyjnych przeznaczonych pod inwestycję wg zestawienia na następnej stronie (verte)</i>
DATA OPRACOWANIA I SPRAWDZENIA PROJEKTU:	KWIECIEŃ 2023r.

ZAKRES OPRACOWANIA	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
<i>BRANŻA ZIELEŃ</i>	<i>OPRACOWAŁA</i>	<i>inż. Aleksandra Zwolińska</i>	

Identyfikatory działek ewidencyjnych (miejsce wykonywania robót budowlanych)

Działki objęte inwestycją, nie przewidziane do podziału:

101401_1.0016.200/206;

101401_1.0016.200/210;

Działki przewidziane do podziału. do pozyskania w części celem realizacji inwestycji:

101401_1.0016.200/207 (**101401_1.0016.200/227**, 101401_1.0016.200/226);

101401_1.0016.200/79 (**101401_1.0016.200/230**, **101401_1.0016.200/229**, 101401_1.0016.200/228);

101401_1.0016.200/150 (**101401_1.0016.200/232**, 101401_1.0016.200/231);

101401_1.0016.200/213 (**101401_1.0016.200/233**, 101401_1.0016.200/234);

**w nawiasie oznaczono nr identyfikatorów działek po podziale, grubą czcionką oznaczono działki objęte zakresem inwestycji*

Działki położone poza liniami rozgraniczającymi, na części których będzie realizowana budowa sieci uzbrojenia terenu oraz zjazdu:

101401_1.0016.200/219;

101401_1.0016.200/140;

101401_1.0016.200/138;

101401_1.0016.200/80;

101401_1.0016.196/5;

101401_1.0016.200/150 (po podziale zajęcie na działce 101401_1.0016.200/231);

101401_1.0016.200/79 (po podziale zajęcie na działce 101401_1.0016.200/228).

PLAN WYRĘBU I NASADZEŃ DLA INWESTYCJI PN.

„ROZBUDOWA UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO – GROTA W SIERADZU”

1 WYNIKI INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ

Inwentaryzację wykonano w ramach wizji terenowej. Drzewa objęte planem wyrębu wskazane zostały na planie sytuacyjnym. Obwody pni drzew mierzono na wysokości 5 cm oraz 130 cm od poziomu terenu. Zgodnie z planem do usunięcia przeznaczono drzewa kolidujące z projektowaną rozbudową ul. gen. Stefana Roweckiego – Grota w Sieradzu.

W ramach zmiany zagospodarowania terenu przewidziano:

- Usunięcie 5 szt. drzew zgodnie z zestawieniem tabelarycznym zawartym w opracowaniu,
- Usunięcie żywopłotu i krzewów ok. 40 m²,
- Nasadzenia drzew w ilości 33 szt.
- Nasadzenia krzewów w ilości 12 szt.

W trakcie inwentaryzacji stwierdzono brak dziupli oraz obecność gniazd na drzewach nr 1 oraz 4.

2 NASADZENIA

Z uwagi na funkcję ekologiczną drzew postanawia się przyjąć szerszy plan rekompensaty utraconego ekosystemu.






W związku z powyższym do nasadzenia przewidziano 33 szt. drzew. Nasadzenia planuje się przeprowadzić wzdłuż przebudowywanej drogi na całych jej długościach w miejscach gdzie zagospodarowanie terenu i istniejąca infrastruktura na to pozwalają.

Nasadzenia w pasach zieleni planuje się wykonać gatunkami drzew tj. Klon zwyczajny, Jarzab Autumn Spire ‘Flanrock’ oraz Głóg dwuszyjkowy, które dopasowane są do warunków siedliskowych w miejscu wykonania w/w nasadzeń i wymagań ekologicznych stosowanych do nasadzeń gatunków oraz pozwolą na urozmaicenie istniejących szpalerów drzew.









Na terenie inwestycji nie ma drzew objętych ochroną lub zaliczanych do pomników przyrody w myśl Ustawy o Ochronie Przyrody z dnia 16.04.2004 r. (Dz. U. Nr 92 poz. 880, art. 83) wraz z późniejszymi zmianami z dn. 18.05.2005 r.

Zestawienie tabelaryczne zamieszczone w opracowaniu przedstawia inwentaryzację drzew przewidzianych do wycinki.



*Opracowała:
inż. Aleksandra Zwolińska*

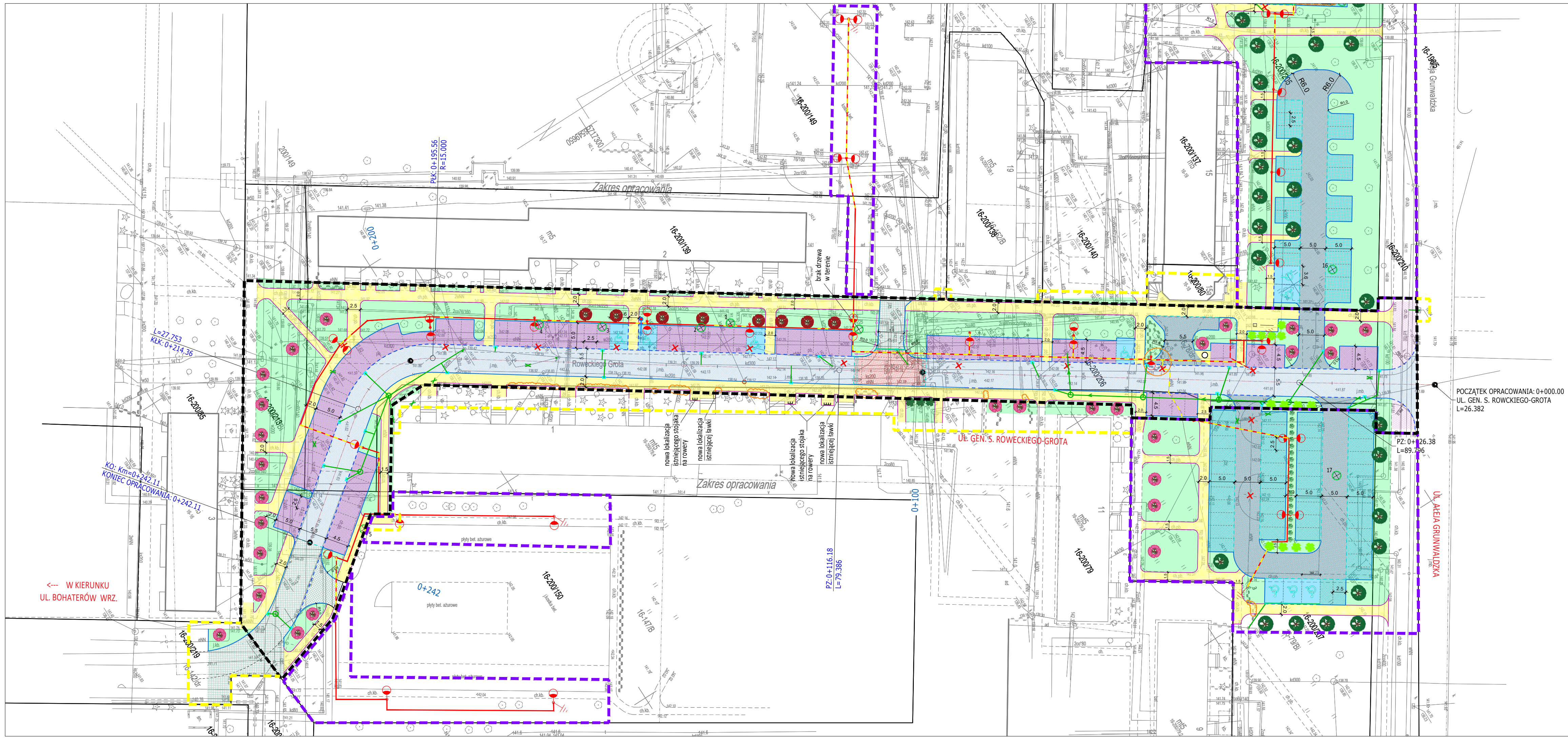
DOBÓR GATUNKÓW NASADZEŃ			
NAZWA GAT. PL.	NAZWA GAT. ŁAC.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SADZONKI	
DRZEWA			
Klon zwyczajny	Acer platanoides	<ul style="list-style-type: none">- obw. pnia min. 16 cm na wys. 130 cm,- sadzonka kontenerowana o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym,- szczepione o minimalnej wysokości pnia 2 m,- wyraźnie ukształtowana korona,- sadzonka opalikowana (3 szt.),	
Jarząb Autumn Spire ‘Flanrock’	Sorbus Autumn Spire ‘Flanrock’	<ul style="list-style-type: none">- obw. pnia min. 16 cm na wys. 130 cm,- sadzonka kontenerowana o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym,- szczepione o minimalnej wysokości pnia 2 m,- wyraźnie ukształtowana korona,- sadzonka opalikowana (3 szt.),	
Głóg dwuszyjkowy	Crataegus laevigata	<ul style="list-style-type: none">- obw. pnia min. 16 cm na wys. 130 cm,- sadzonka kontenerowana o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym,- szczepione o minimalnej wysokości pnia 2 m,- wyraźnie ukształtowana korona,- sadzonka opalikowana (3 szt.),	
KRZEWY			
Berberys Thunberga kulisty	Berberis Thunbergii	<ul style="list-style-type: none">- sadzonka kontenerowana o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym,- sadzonka o minimalnej wysokości 50 cm,	
Lauroviśnia	Prunus laurocerasus	<ul style="list-style-type: none">- sadzonka kontenerowana o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym,- sadzonka o minimalnej wysokości 50 cm,	

3 PLAN WYRĘBU

Nr	Nazwa gatunku		nr działki	Obwód drzewa na wys. 5 cm	Obwód drzewa na wys. 130 cm	Przyczyna wycięcia	Fotografia	
1	Lipa	<i>Tilia</i>	ul. gen. Stefana Roweckiego – Grota dz. nr 200/206	77	47 48	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
2	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	ul. gen. Stefana Roweckiego – Grota dz. nr 200/206	138	118	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
3	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	ul. gen. Stefana Roweckiego – Grota dz. nr 200/206	97	73	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
4	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	ul. gen. Stefana Roweckiego – Grota dz. nr 200/206	127	118	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		

PLAN WYRĘBU I NASADZEŃ
„Rozbudowa ul. gen. Stefana Roweckiego – Grota w Sieradzu”

5	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	ul. gen. Stefana Roweckiego – Grota dz. nr 200/150	65	53	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
---	-----------------------	---------------------	---	----	----	--	--	---



- LEGENDA**
- granice terenu inwestycji objęte decyzją ZRID
 - linia terenu z którego korzystanie będzie ograniczone (poza liniami rozgraniczającymi pasa drogowego)
 - granice terenu inwestycji objęte odrębnym opracowaniem
 - nawierzchnia asfaltowa jezdni
 - zjazdy i drogi wewnętrzne z kostki betonowej grafitowej
 - nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej
 - nawierzchnia miejsc parkingowych i zatok postojowych
 - nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych
 - istniejąca nawierzchnia drogi gminnej z kostki brukowej do regulacji
 - istniejąca nawierzchnia chodnika z kostki brukowej do regulacji
 - wyniesiona nawierzchnia jezdni z kotki brukowej koloru czerwonego
 - zieleni drogowa
 - krawężnik betonowy 15x30cm
 - krawężnik betonowy 15x22cm najazdowy
 - opornik betonowy 12x25
 - obrzeże betonowe 8x30cm
 - krawędź jezdni
 - projektowany słup z oprawą oświetleniową LED
 - istn. lampa oświetleniowa do demontażu
 - proj. kabel YAKXS 4x25mm²
 - projektowany kabel w rurze osłonowej
 - projektowany rura osłonowa na istniejącym kablu
 - istniejący kabel do przełożenia
 - nowa trasa istniejącego kabla oświetleniowego
 - uziom taśmowy FeZn 30x4 układany w wykopie kablowym R ≤ 10Q
 - projektowana kanalizacja deszczowa
 - studnia kanalizacji deszczowej (D)
 - studzienka wpustu deszczowego (wp)
 - proj. odwodnienie liniowe z elementem odbiorczym (aco)
 - istniejące elementy sieci do uniecznienienia lub likwidacji

- BRANŻA ZIELEŃ**
- trawnikowe ogrodzenie niskie
 - drzewa do wycinki
 - krzewy i żywopłoty do usunięcia
 - lokalizacja nasadzeń drzew gat. Klon zwyczajny
 - lokalizacja nasadzeń drzew gat. Jarzab Autumn Spire 'Flanrock'
 - lokalizacja nasadzeń drzew gat. Głóg dwuszyjkowy
 - lokalizacja nasadzeń krzewów gat. Berberys Thunberga kulisty
 - lokalizacja nasadzeń krzewów gat. Laurowiśnia
 - lokalizacja nasadzeń traw ozdobnych gat. Rozpelnica japońska

PROJEKTOWANIE I NADZORY
KINGA MOSINIĄK
Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz

GINIA MIASTO SIERADZ
PLAC WOJEWÓDZKI 1
98-200 SIERADZ

BIURO PROJEKTOWE: INWESTOR:

"ROZBUDOWA UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA W SIERADZU"

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ

ADRES INWESTYCJI:

ZAKRES	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
BRANŻA ZIELEŃ	Opracowała	inż. Aleksandra Zwolińska	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI

PT	Z1	1:500	04.2023		
STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	TOM:	NR STR.: