



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:	BUDOWA I ROZBUDOWA PARKINGÓW W OBRĘBIE UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA I ARMII KRAJOWEJ
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:

101401_1.0016.200/147;

101401_1.0016.200/210;

101401_1.0016.200/199;

101401_1.0016.200/205;

101401_1.0016.200/207;

PLAN WYRĘBU I NASADZEŃ DLA INWESTYCJI PN.

„BUDOWA I ROZBUDOWA PARKINGÓW W OBRĘBIE UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO – GROTA I ARMII KRAJOWEJ”

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 parkingów w obrębie ul. gen. Stefana Roweckiego – Grota i ul. Armii Krajowej w Sieradzu.

W ramach zmiany zagospodarowania terenu przewidziano:

- Usunięcie 17 szt. drzew zgodnie z zestawieniem tabelarycznym zawartym w opracowaniu,
- Usunięcie żywopłotu o wymiarach 48m x 0,5m x 1,2m,
- Usunięcie krzewów ok. 3 m²,
- Nasadzenia drzew w ilości 37 szt.
- Nasadzenia krzewów i traw ozdobnych w ilości 59 szt.

W trakcie inwentaryzacji stwierdzono brak dziupli oraz gniazd.

2 NASADZENIA

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






W związku z powyższym do nasadzenia przewidziano 37 szt. drzew. Nasadzenia planuje się przeprowadzić w obrębie przebudowywanych parkingów w miejscach gdzie zagospodarowanie terenu i istniejąca infrastruktura na to pozwalają.

Nasadzenia w pasach zieleni planuje się wykonać gatunkami drzew tj. Klon zwyczajny, który pozwoli na uzupełnienie istniejących szpalerów oraz Głóg dwuszyjkowy. Oba gatunki drzew dopasowane są do warunków siedliskowych w miejscu wykonania w/w nasadzeń oraz wymagań ekologicznych stosowanych do nasadzeń gatunków. W obszarze parkingów planuje się również nasadzenia krzewów oraz traw ozdobnych.








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.),	
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,	
Laurowiśnia	Prunus laurocerasus	<ul style="list-style-type: none">- sadzonka kontenerowana o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym,- sadzonka o minimalnej wysokości 50 cm,	
TRAWY OZDOBNE			
Rozpelnica japońska	Pennisetum alopecuroides	<ul style="list-style-type: none">- sadzonka kontenerowana o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym,- sadzonka o minimalnej wysokości 50 cm,	



3 PLAN WYRĘBU

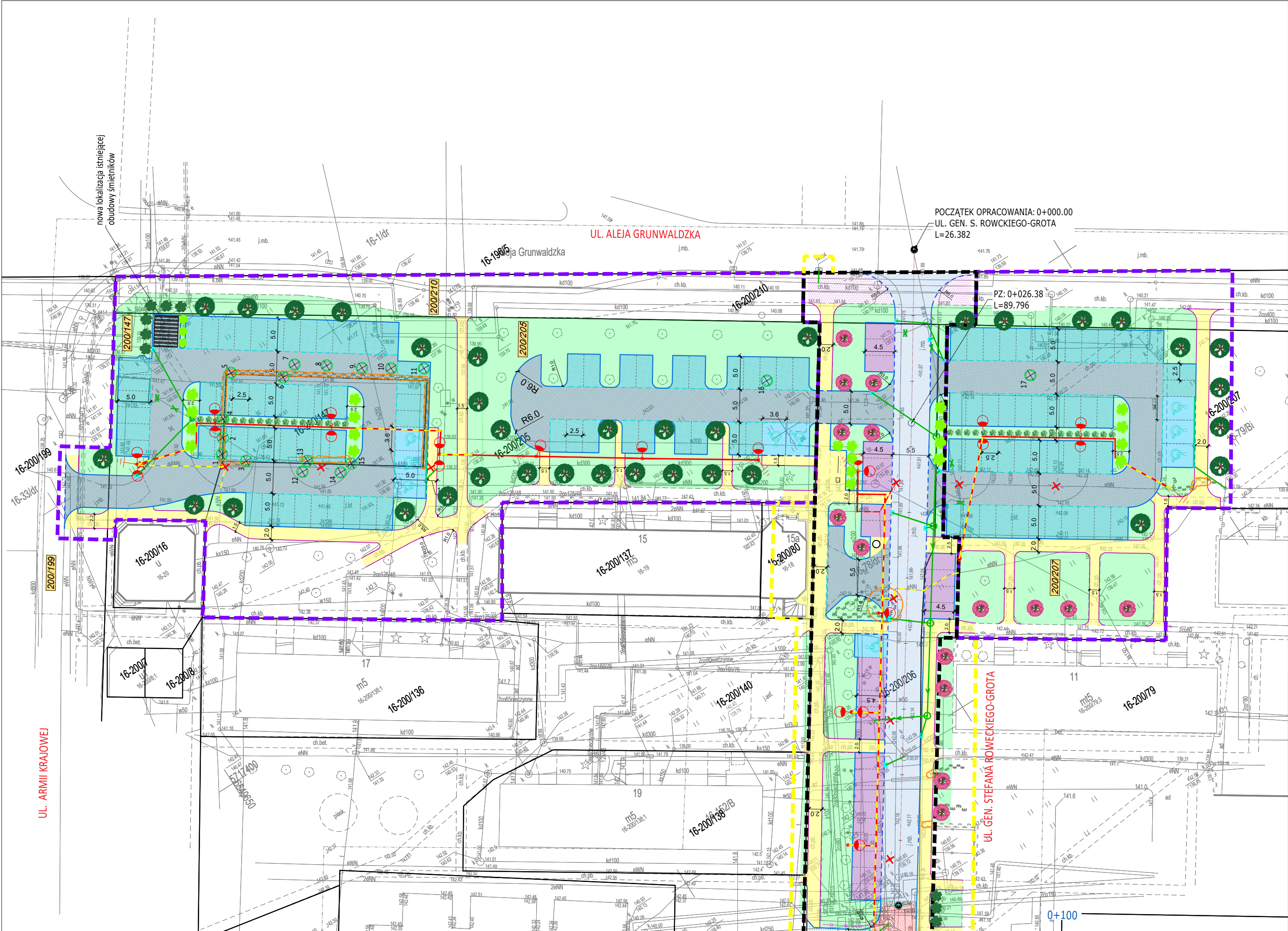
Nr	Nazwa gatunku	nr działki	Obwód drzewa na wys. 5 cm	Obwód drzewa na wys. 130 cm	Przyczyna wycięcia	Fotografia	
1	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	86	50 25	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
2	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	46	41	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>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	55	36	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego	Brak korony	
4	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	110	100	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		

5	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	67	60	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
6	Żywotnik pospolity	<i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/147	75	54	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
7	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	135	107	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
8	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	156	126	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		

9	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	133	110	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
10	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	149	114	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
11	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	118	96	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
12	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	138	65 47 42 48	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		

13	Żywotnik pospolity	<i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/147	94	76	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
14	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	143	77 101	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
15	Żywotnik pospolity	<i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/147	125	39 45 50	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		
16	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/205	104	84	kolizja z projektowaną infrastrukturą drogową, drzewo wchodzi w skrajnię drogową co jest niezgodne z warunkami technicznymi oraz stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego		

17	Orzech włoski	Juglans regia	Aleja Grunwaldzka dz. nr 200/207	223	209	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
- granice czasowego zajęcia terenu w ramach decyzji ZRID
- 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
- zieleń 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 unieczynnienia 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



GINA MIASTO SIERADZ
PLAC WOJEWÓDZKI 1
98-200 SIERADZ

BIURO
PROJEKTOWE:

INWESTOR:

**"BUDOWA I ROZBUDOWA PARKINGÓW W OBRĘBIE
UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA
I UL. ARMII KRAJOWEJ W SIERADZU"**

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

ADRES
INWESTYCJI:

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ

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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI

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