

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASÓW

we władaniu

MIASTA GMINY PODKOWA LEŚNA

**POWIAT GRODZISKI
WOJ. MAZOWIECKIE**

**wg stanu na 30.09. 2023 r.
na okres 01.01.2024 – 31.12.2033r.**

Pow. ogólna opracowania 36,6465ha

WYKONAWCA



pracownia urządzania lasu

ul. Boczna 28

05-300 Mińsk Mazowiecki

tel.025 - 759 04 94

fax.025 - 759 64 40

e-mail: agcezar@interia.pl

OPIS OGÓLNY

1.NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starostwo Powiatu Grodziskiego w zakresie zadań własnych.

2.WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasów położone są w:

IV Mazowiecko-Podlaskiej krainie przyrodniczo-leśnej

Mezoregion - Równiny Warszawsko-Kutnowskiej.

Siedliskowe typy lasu i przyjęte dla nich gospodarcze typy drzewostanów zestawiono poniżej:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu							
		Bśw	BMśw	BMw	LMśw	LMw	Lśw	Lw	OI
Gosp. Typ D- stanu	Gatunki główne	So	Dbb So	So	Db So	So Db	Db	Db	OI
	Gatunki domie- szkowe	Brz	Md Brz	Db Brz Sw	Md Dg Gb	Js Wz Sw	Md Dg Gb	OI Jw Lp KI Czpt	Js Brz
	Gatunki pomocn.	Olsz Jrz	KI Lp Os Jb Gr	KI Lp	Jw. KI Lp Jb Gr Brz Czpt Os	Jw KI Lp Brz	Jw Lp Czpt Jb Gr Os		

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

<i>Typ siedliskowy lasu</i>	<i>Gosp. Typ D-stanu</i>	<i>Ramowy skład gatunkowy odnowień</i>
Bśw	So	So 80%, Brz i inne 20%,
BMśw	Db – So	So 70%, Dbb i inne 30%
BMw	So	So 70% Db i inne 30%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 40%, Md i inne 10%
LMw	So - Db	Db 60%, So 30%, Js i inne 10%
Lśw	Db	Db 80%, Md i inne 20%
Lw	Db	Db 70%, Js i inne 30%
OI	OI	OI 90%, Js i inne 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku "o leśnym materiale rozmnożeniowym" Dz.U. Nr 73 poz. 761.

3. MAKSYMALNA MIĄSZOŚĆ MOŻLIWA DO POZYSKANIA

Ze względu na wpisanie Podkowy Leśnej – miasta ogrodu do rejestru zabytków odstępuje się od stosowania rębni w drzewostanach rębnych i przeszlorębnych.

W związku z unikalnym charakterem drzewostanów miasta Podkowa Leśna zaplanowano jedynie zabiegi hodowlane w postaci trzebieży i cięć sanitarnych. W rezerwacie Parów Sójek nie zaplanowano żadnych zabiegów.

Planowany rozmiar cięć w użytkowaniu przedrębnym w 10-leciu wynosi : 449m³

W uzasadnionych przypadkach wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie poziomu użytkowania przedrębnego wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nie przekraczającej 20% zasobności danego drzewostanu (pododdziału).

W ramach cięć sanitarnych (CS) posusz, złomy, wywroty zagrażające bezpieczeństwu ludzi zwierząt należy usuwać na bieżąco bez względu na ilość pozyskanego drewna.

Usunięcie drzew na działkach leśnych wymaga uzyskania pozwolenia MWKZ na podstawie art. 36 ust. 1 i/lub 11 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.).

4. OCHRONA LASU

Lasy ochronne w granicach oddziaływania aglomeracji miejskich zlokalizowano w na całej powierzchni opracowania.

Stan zdrowotny i sanitarny lasów objętych opracowaniem jest zadowalający.

5. OCHRONA PRZYRODY

W obszarze opracowania zlokalizowano następujące formy ochrony przyrody:

- Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu na całej powierzchni opracowania,
- Rezerwat „Parów Sójek” w pododdziałach: 1a, 1b, 1f na powierzchni łącznej 3,1260 ha, w którym nie zaplanowano żadnych zabiegów.
- Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy „Leśny Park Miejski w Mieście-Ogrodzie Podkowie Leśnej. Wykonanie zabiegów należy konsultować z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska

W celu realizacji postanowień aktów prawnych mających na uwadze ochronę gatunkową dziko występujących zwierząt, roślin i grzybów należy:

- stosować się do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 marca 2023 roku „w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej” (DZU z dnia 11 kwietnia 2023 poz.672),
- w przypadku wykonywania trzebieży w okresie lęgowym odstąpić od czynności w odniesieniu do drzew zasiedlonych przez ptaki,

- prowadzić zrywki na siedliskach wilgotnych i podmokłych w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- w miarę możliwości, prowadzenie prac leśnych poza okresem lęgowym ptaków,
- w przypadku drzewostanów przerzedzonych i źle produkujących należy dokonywać dolesień lub stworzyć warunki do odnowienia naturalnego preferując gatunki rodzime,
- pojawiające się gatunki obce: dąb czerwony, klon jesionolistny, czeremcha późna (amerykańska) mogą utrudnić okres odnowienia i wzrost młodego pokolenia z dolnych warstw i powinny być ograniczane w miejscach gdzie stwarzają nadmierną konkurencję dla gatunków rodzimych,
- podczas trzebieży preferować należy gatunki rodzime,
- usuwanie drzew będzie skutkowało dolesieniami i odnowieniami gatunkami lasotwórczymi rodzimymi w celu zachowania niezmienionej powierzchni leśnej

Odstępstwa od działań przedstawionych powyżej dotyczą:

- a) pododdziałów wchodzących w skład Leśnego Parku Miejskiego (2l,2m,2n,2o,2p,2r,2s, 2t,2w,2x,2y,2z),
- b) pododdziału 1i stanowiącego część pasa zieleni
- c) pododdziału 1g (przy cmentarzu)

Na terenach nieleśnych decyzje o wycięciu drzew wydaje MWKZ w Warszawie

Przed przystąpieniem do cięć należy powiadomić leśniczego Starostwa Powiatu Grodziskiego

Wszelkie informacje dotyczące gospodarki leśnej właściciele lasów uzyskają w służbie leśnej Starostwa Powiatu Grodziskiego

W zakresie ustaleń art.30 ustawy z dnia 28 IX 1991r. „o lasach” (z późn. zm.) stwierdza się:

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania owoców runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozbierania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia legowisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

6. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA LASÓW

Lasy objęte opracowaniem , należą do I kategorii - dużego zagrożenia pożarowego.

PODSTAWOWE PRZEPISY Z ZAKRESU BEZPIECZŃSTWA PRZECIWPOŻAROWEGO

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów reguluje rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 7 czerwca 2010 r. " (Dz. U. 2010 Nr 109 poz. 719 z późn. zm.)

"w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów" - rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów ,
oraz

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. **"w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów"**.

(tekst jednolity Dz. U. z 2022r.poz. 1065)

Zgodnie z § 38 rozporządzenia **"w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów"** w części - "Zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów" określono przepisy dotyczące ochrony przeciwpożarowej lasów

1. Lasy położone przy obiektach mogących stanowić zagrożenie pożarowe dla lasu oddziela się od tych obiektów pasami przeciwpożarowymi, utrzymywanymi w stanie zapewniającym ich użyteczność przez cały rok.

2. Rodzaje oraz sposoby wykonywania pasów przeciwpożarowych przez podmioty określone jako właściwe do ich wykonania i utrzymywania w: ustawie z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 672 z późn. zm.), ustawie z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz.1984 z późn. zmianami) oraz ustawie z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 2057) określają:

1) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (tekst jednolity Dz. U. z 2022r.poz. 1065)

2) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1247)

3. Przepis ust. 2 nie dotyczy:

1) lasów zaliczonych do III kategorii zagrożenia pożarowego;

2) drzewostanów starszych niż 30 lat położonych przy drogach publicznych i parkingach oraz drzewostanów położonych przy drogach o nawierzchni nieutwardzonej, z wyjątkiem dróg poligonowych i międzypolygonowych;

3) lasów o szerokości mniejszej niż 200 m."

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. **"w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów"**

wyróżnia się cztery podstawowe rodzaje pasów przeciwpożarowych wykonywanych następującymi sposobami:

1) pas przeciwpożarowy typu A - oddzielający las od dróg publicznych, dróg dojazdowych niebędących drogami publicznymi do zakładu przemysłowego lub magazynowego, obiektów magazynowych i użyteczności publicznej pas gruntu o szerokości 30 m, przyległy do granicy pasa drogowego albo obiektu, pozbawiony martwych drzew, leżących gałęzi i nieokrzyszczonych ściętych lub powalonych drzew;

2) pas przeciwpożarowy typu B - oddzielający las od parkingów, zakładów przemysłowych i dróg poligonowych pas gruntu o szerokości 30 m, przyległy do granicy obiektu albo drogi, spełniający wymogi, o których mowa w pkt 1, z tym że w odległości od 2 do 5 m od granicy obiektu albo drogi zakłada się bruzdę o szerokości 2 m oczyszczoną do warstwy mineralnej; bruzdę może stanowić inna powierzchnia pozbawiona

materiałów palnych;

3) pas przeciwpożarowy typu C - oddzielający las od obiektów na terenach poligonów wojskowych pas gruntu o szerokości od 30 do 100 m, przyległy do granicy obiektu, spełniający wymogi, o których mowa w pkt 1, z tym że bezpośrednio przy obiekcie zakłada się bruzdę o szerokości od 5 do 30 m oczyszczoną do warstwy mineralnej;

4) pas przeciwpożarowy typu D - rozdzielający duże zwarte obszary leśne pas gruntu o szerokości od 30 do 100 m, spełniający wymogi, o których mowa w pkt 1, z bruzdą o szerokości od 3 do 30 m oczyszczoną do warstwy mineralnej; pasy rozdzielające zwarte obszary leśne zakłada się wzdłuż wytypowanych dróg, umożliwiających prowadzenie działań ratowniczych, a drzewostany na tym pasie muszą mieć udział ponad 50 % gatunków liściastych.

Szczegółowych ustaleń dotyczących wykonania pasów, o których mowa w pkt 3, dokonują zarządcy lasów w uzgodnieniu z właściwymi terytorialnie kierownikami jednostek podległych i nadzorowanych przez Ministra Obrony Narodowej.

Szczegółowych ustaleń dotyczących wykonania pasów, o których mowa w pkt 4, dokonują zarządcy lasów w uzgodnieniu z właściwym miejscowo komendantem wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej.

W wypadkach szczególnego zagrożenia pożarowego dla lasów można urządzać inne rodzaje pasów przeciwpożarowych, zgodnie z zasadami gospodarki leśnej.

§ 40 rozporządzenia Ministra z dn. 7 czerwca 2010 r. " (Dz. U. 2010 Nr 109 poz. 719 z późn. zm.) **"w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów"** określa zasady podstawowego bezpieczeństwa przeciwpożarowego:

1. w lasach i na terenach śródleśnych, na obszarze łąk, torfowisk i wrzosowisk, jak również w odległości do 100 m od granicy lasów nie jest dopuszczalne wykonywanie czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożaru:

1) rozniecanie ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela lub zarządcę lasu;

2) palenie tytoniu, z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych i miejsc wyznaczonych do pobytu ludzi.

W przypadku prowadzenia prac związanych z gospodarką leśną oraz wykonywaniem robót budowlanych przepisy dotyczące podstawowego bezpieczeństwa przeciwpożarowego nie wskazują na konieczność porozumienia się z właścicielem lub zarządcą lasów w sytuacji określonej w ust 1 punkt1.

OCENA WARUNKÓW W SYTUACJI ZAGROŻENIA POŻAROWEGO

• Ocena stanu dróg leśnych służących za dojazdy pożarowe

(uwzględnia § 7 i § 8 Rozporządzenia Ministra Środowiska z 22 marca 2006 roku w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz.1065).

Nie zachodzi potrzeba wyznaczania dróg leśnych na dojazdy pożarowe, ponieważ w wystarczający sposób rolę tę spełniają drogi publiczne. Teren gminy posiada sieć dróg utwardzanych.

W przypadku ogłoszenia 1, 2 lub 3 stopnia zagrożenia pożarowego powinna być przeprowadzona obserwacja lasów przez naziemne patrole przeciwpożarowe w celu wczesnego wykrycia pożaru, powiadomieniu o jego powstaniu i podjęciu działań zmierzających do ugaszenia pożaru.

Patrole prowadzą właściciele, zarządcy lub użytkownicy lasów, a całą akcję koordynuje Starosta sprawujący nadzór nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa.

Aktualny stan zagrożenia pożarowego na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie dostępny jest na stronie:

<https://traxelektronik.pl/pogoda/las/rejon.php?RejID=21>

• Ocena baz sprzętu do gaszenia pożarów lasów

(uwzględniająca § 39 ust. 2 pkt. 5 Rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych budynków i terenów. Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719 z

późn. zm.)

- brak uzgodnień właścicieli, zarządców lub użytkowników lasów z komendantem powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w sprawie baz sprzętu do gaszenia pożarów lasów, zgodnie z przepisami o zabezpieczeniu przeciwpożarowym lasów.

- **Ocena stanu zaopatrzenia wodnego**

Pomocniczo do poboru wody może być stosowana sieć hydrantów występujących w gminie i sąsiednich oraz można wykorzystać istniejące zbiorniki i ciekły wodne.

- **Zadania z zakresu ochrony przeciwpożarowej**

Właściciele, zarządcy lub użytkownicy lasów są obowiązani do:

- a) umieszczania przy wjazdach do lasu w uzgodnieniu z komendantem powiatowym Państwowej Straży Pożarnej tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu.
- b) utrzymania istniejących źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
- c) założenia pasów przeciwpożarowych zgodnie rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. "w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów",
- d) urządzenia i utrzymywania w miejscach wyznaczonych, w porozumieniu z właściwym miejscowo komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej, bazy sprzętu do gaszenia pożarów lasów zgodnie z przepisami o zabezpieczeniu przeciwpożarowym lasów.
- e) utrzymania dojazdów pożarowych w stanie spełniającym wymogi stosownych przepisów prawa.

Zaleca się oczyszczenie 30 metrowego pasa lasu wzdłuż dróg publicznych parkingów i torów kolejowych z gałęzi chrustu, nieokrzyszanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.

Lasy objęte opracowaniem nie tworzą kompleksu 300 ha.

7. OCHRONA KONSERWATORSKA:

Obszar objęty opracowaniem zgodnie z Decyzją MWKZ nr A-1194 z dnia 22.10.1981 r. został wpisany do rejestru zabytków.

Zgodnie z zapisami art. 7 ust. 3 ustawy o lasach, gospodarka leśna w lasach wpisanych do rejestru zabytków wymaga uzgodnienia z MWKZ wszelkie prace konserwatorskie wymagają uzgodnienia z Mazowieckim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków (MWKZ).

Należy uzyskać uzgodnienie, na prace konserwatorskie od MWKZ (mając na uwadze art. 7 ust. 3 ustawy o lasach) korespondencyjnie lub z protokole z oględzin gdy zabiegami hodowlano - gospodarczymi objęto:

- A. drzewa z rodzaju lipa, sosna, robinia, klon, kasztanowiec, świerk, modrzew, wiaź, dagleżja – o pierśnicy powyżej 65 cm;
- B. drzewa z rodzaju dąb, grab, buk, jesion, gatunków nierodzimych i nieinwazyjnych – o pierśnicy powyżej 50 cm;
- C. drzewa rosnące w kompozycjach liniowych zawierających drzewa z ww. lit. A i B;
- D. drzewa rosnące na nieruchomościach z obiektami wpisanymi do ewidencji konserwatorskiej, wymienionych w par. 35 Miejscowego Planu Zagospodarowania

Przestrzennego (Uchwała Nr 84/XIX/2008 Rady Miasta Podkowa Leśnej z dn. 26 czerwca 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta-Ogrodu Podkowa Leśna), oraz na nieruchomościach wpisanych indywidualnie do rejestru zabytków

8. ZAWARTOŚĆ UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU:

W skład uproszczonego planu urządzania lasu wchodzi :

1. Opis ogólny,
2. Tabela klas wieku,
3. Opisy taksacyjne lasu ,
4. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat,
5. Zestawienie pow. leśnych nie zalesionych ,
6. Rejestr działek leśnych,
7. Skorowidz działek leśnych,
8. Wykaz skrótów i symboli,
9. Mapy gospodarcze lasu .

Uproszczony plan urządzania lasu sporządzono w 3 egz.

Gatunek panuj.	Przes. i nas.	Powierzchnia w ha / miąższość w m3																
		Pow. leśna nie zalesiona	Klasy, podklasy wieku												K.D.O.	K.O.	Razem kol. 4-17	Ogółem kol. 3-17
			I		II		III		IV		V		VI	VII i wyż.				
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Brz	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.6964	0.0856	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7820	2.7820
		0	0	0	0	0	0	0	0	525	15	0	0	0	0	0	0	540
So	0	2.7980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.6867	0.8500	0.8280	6.3350	0.0000	0.0000	9.6997	12.5338
		64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	182	131	1150	0	0	1819
Ol	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.2496	3.6907	0.3918	0.0000	0.0000	0.6018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.9339	5.9339
		0	0	0	0	0	0	292	1011	86	0	0	144	0	0	0	0	1533
Gb	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0301	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8901	0.8901
		0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	118	0	0	0	0	0	129
Db	0	0.1800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.6749	2.6359	0.0000	0.0577	0.5330	7.1614	0.0000	0.0000	12.0629	12.2429
		0	0	0	0	0	0	0	0	400	561	0	9	114	2035	0	0	3119
Dbc	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8717	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8717	0.8717
		0	0	0	0	0	0	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0	207
Lp	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3121	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3121	0.3121
		0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	53
Sw	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4400	0.4400
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0	158
Razem	0	2.9780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0301	1.2496	4.6224	5.0752	3.1615	2.4867	1.5095	1.3610	13.4964	0.0000	0.0000	32.9924	36.0065
		64	0	0	0	0	0	292	1229	1064	734	474	335	245	3185	0	0	7558

inne grunty (drogi)	-	0.6400
grunty do zal.	-	0.0000
Razem lasy	-	36.0065
Razem użytki leśne	-	36.6465

2. Zestawienie powierzchni siedliskowych typów lasu - PODKOWA LEŚNA-LASY KOMUNALNE

Wyszczególnienie	Siedliskowe typy lasu					
	Bśw	BMśw	LMśw	LMw	Lw	Razem
Powierzchnia ha	6.7841	8.7143	15.3684	4.4725	0.6672	36.0065

powierzchnie inne = 0.6400ha

3. Zestawienie powierzchni lasów ochronnych

Wyszczególnienie	Kategoria ochronności	
	w gran. adm. miast	Razem
Powierzchnia ha	36.6465	36.6465

4. Zestawienie powierzchni dla drzewostanów do przebudowy

Razem pow: 0.5807 ha Zasobność: 75 m3

AGENCJA "CEZAR"

Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych do wykonania w 10-leciu od 01-01-2024 do 31-12-2033 wg. wskazań gospodarczych dla obiektu PODKOWA LEŚNA-LASY KOMUNALNE

I. Użytkowanie lasu

A. Użytkowanie rębne		
1. Użytki rębne właściwe	0.0000 ha	0 m3
2. Pozostałe użytki rębne	0.0000 ha	0 m3

Ogółem użytki rębne	0.0000 ha	0 m3

B. Użytkowanie przedrębne		
1. cz. późne z masą	0.0000 ha	0 m3
2. trzebieże wczesne	0.0000 ha	0 m3
3. trzebieże późne	8.6937 ha	324 m3
4. cięcia sanitarne	21.7961 ha	232 m3

Razem użytki przedrębne	30.4898 ha	556 m3
=====		
Ogółem użytkowanie w 10-leciu	30.4898 ha	556 m3

II. Hodowla lasu

1. Zalesienia	0.0000 ha
2. Odnowienia	2.6723 ha
Zręby	0.0000 ha
w tym zręby bież.	0.0000 ha
Halizny i płazowiny	3.0141 ha
w tym halizny už. rol.	0.0000 ha
3. Pow. leśne niezal. pozostałe	0.6400 ha

Razem odnowienia i zalesienia	2.6723 ha

3. Poprawki i uzupełnienia	0.0000 ha
4. Poprawki spodziewane	0.5345 ha
5. Dolesienie luk	0.2611 ha
6. Pielęgnowanie upraw	2.6961 ha
7. Pielęgnowanie młodników	0.0000 ha
8. Wprowadzanie podszytów	0.0000 ha
9. Podsadzenia produkcyjne	0.0000 ha

10. Melioracje agrotechniczne	0.1800 ha
11. Melioracje wodne	0.0000 ha

Zestawienie powierzchni i zasobności dla drzewostanów neg. i zle
produkujących - PODKOWA LEŚNA-LASY KOMUNALNE

Oddz. Podod.	Skrócony opis lasu	Pow. [ha]	Zas m3	Uwagi
2c	So -III-120	0.0516	4	
2d	So -II -120	0.0871	9	
2j	So -III-120	0.0718	9	
2ax	So -III-120	0.0862	11	
2bx	Db -III-100	0.0577	9	
2cx	Db -III-110	0.1204	19	
2gx	Db -III-130	0.0473	8	
2jx	So -II -140	0.0586	6	
Razem		0.5807	75	

AGENCJA "CEZAR"

Strona 1

Zestawienie powierzchni leśnych niezalesionych
PODKOWA LEŚNA-LASY KOMUNALNE

Obiekt:

Stan na: 30-09-2023

Oddział poddz.	Pow. wydz. [ha]	Rodzaj powierzchni
1	2	3
1h 1i 1m 1t 1ax	1.6644 0.1600 0.1800 0.0565 0.1431	241-Halizna 241-Halizna 241-Halizna 241-Halizna 241-Halizna
R.oddz.	2.2040	
2i 2x 2kx 2mx	0.0512 0.1089 0.0100 0.0166	241-Halizna 241-Halizna 241-Halizna 241-Halizna
R.oddz.	0.1867	
Razem	2.3907	

Oddział poddz.	Pow. wydz. [ha]	Rodzaj powierzchni
1	2	3
1o	0.0361	243-Płazowina
R.oddz.	0.0361	
2g 2hx 2ix 2lx	0.2484 0.0476 0.2056 0.0857	243-Płazowina 243-Płazowina 243-Płazowina 243-Płazowina
R.oddz.	0.5873	
Razem	0.6234	

Oddział poddz.	Pow. wydz. [ha]	Rodzaj powierzchni
1	2	3
1k	0.0500	301-Droga
1fx	0.0500	301-Droga
1gx	0.0400	301-Droga
R.oddz.	0.1400	
2t	0.5000	301-Droga
R.oddz.	0.5000	
Razem	0.6400	

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1a	0.6672	Lw Db 4Brz mjsc.Js/65-75/701 30l mjsc.Js/45-55/501 30l mjsc.Js;Dbc/55-65/601 zmiesz. grup. zw. umiark. Podsz.: 60% pow. fragm. LMśw REZERWAT PARÓW SÓJEK nr-y.Rej. 26/184,	Brz	70	IVa	23	27	II	0.6	121	bez zabiegów					
1b	0.6018	LMw So Db 0l mjsc.Wz/95-105/1001 mjsc. Kl;Wz;0l IV;Db VIII kl.w. zw. przeryw. Podsz.: 30% pow. REZERWAT PARÓW SÓJEK nr-y.Rej. 26/184,	0l	100	Vb	23	60	III	0.6	144	bez zabiegów					
1d	0.0301	BMśw Db So Gb/38-42/401;2Db/110-130/1201 zmiesz. grup. zw. przeryw. nr-y.Rej. 1/5,	Gb	40	I Ib	8	15	IV	0.5	0	CS Dol. Db, Brz	0.0301 0.0090				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1f	1.8570	LMśw Db So 4Db/130-150/140l 1Gb/55-65/60l 1Gb/70-80/75l 1Db;10l/95-105/100l 1So/120-140/130l 1Db/240-260/250l zmiesz. jedn. i grup. zw. przeryw. Podsz.: 20% pow. REZERWAT PARÓW SÓJEK nr-y.Rej. 2/12,15/11,	Db	140	VII	26	80	III	0.6	529	bez zabiegów						
1g	0.7624	LMw So Db 40l;2Js mjsc.Wz;Brz/55-65/60l 1Js;1Jkl pjd.Os/38-42/40l 10l/70-80/75l 1Js/75-85/80l mjsc.Brz 80l i Db/95-105/100l zmiesz. jedn. zw. przeryw. Podsz.: 80% pow. fragm. LMśw nr-y.Rej. 24/171,	0l	60	II Ib	23	27	II	0.6	185	CS	0.7624					

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1h	1.6644	LMśw Db So Halizna cmentarz nr-y.Rej. 24/171,28/7,	So					II			Odn. Piel.	1.6644 1.6644				
1i	0.1600	LMśw Db So Halizna przest. Os;Db;Wb;Js II-IIIkl.w. 1m3 teren przy cmentarzu; część. parking nr-y.Rej. 24/171,	So					II			Piel.	0.1600				
1j	1.2496	LMśw Db So 50l pjd.Dbc mjsc.Kl/45-55/50l 10l mjsc.Js;Wz/55-65/60l 1Dbc/60-70/65l 1Brz;1Js/65-75/70l 1Tp mjsc.Db/95-105/100l mjsc. Kkl 40l i Db 80l zmiesz. jedn. i grup. zw. umiark. Podsz.: 40% pow. fragm. LMw nr-y.Rej. 25/172,	Ol	50	IIIIa	21	24	II	0.7	292	TP-45m3/ha	1.2496	56			

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1k	0.0500	LMśw Db So Droga cmentarna aleja nr-y.Rej. 25/172,	So					II								
1l	2.9283	LMw So Db 60l pjd.Js;Kl/55-65/60l 20l;lJs mjsc.Wb/45-55/50l 10l mjsc.Brz;Db;Dbc/65-75/70l mjsc.Js;Kl/75-85/80l zmiesz. grup. zw. umiark. Podsz.: 50% pow. nr-y.Rej. 21/29,	Ol	60	II Ib	23	27	II	0.7	826	TP-45m3/ha	2.9283	132			
1m	0.1800	LMw So Db Halizna pjd. Brz;Ol;Jkl II kl.w. Podsz.: 30% pow. nr-y.Rej. 21/29,	Db					III			Magr.oczyś Odn. Piel.	0.1800 0.1800 0.1800				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1n	1.6149	LMśw Db So 3Db;2Dbc;1Brz/65-75/701 1Db pjd.So/75-85/801 1Dbc mjsc.Jw/45-55/501 1Js;1Db mjsc.Ol/55-65/601 zmiesz. jedn. i grup. zw. umiark. Podsz.: 40% pow. nr-y.Rej. 21/29,	Db	70	IVa	23	30	II	0.7	391	TP-28m3/ha	1.6149	45			
1o	0.0361	Bśw So Płazowina So/140-160/1501 teren zabudowy jednorodzinnej;ogród nr-y.Rej. 15/11,	So					III			CS Odn. Piel.	0.0361 0.0289 0.0361				
1p	2.0292	LMśw Db So 8Brz;2Ol pjd.Db/60-70/651 pjd. Js III;Db;Sw;IV;So V kl.w. zmiesz. kępowe zw. umiark. Podsz.: 60% pow. nr-y.Rej. 28/7,29/20,	Brz	65	IVa	22	27	II	0.7	404	TP-30m3/ha	2.0292	61			

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1t	0.0565	Bśw So Halizna teren rekreacyjny; plac zabaw przest. Brz III; So IV kl.w. 2m3 nr-y.Rej. 3/26,	So					III			Odn. Piel.	0.0565 0.0565				
1x	0.8717	BMśw Db So 6Dbc mjsc.Lp;Kl;Ak;Gb/55-65/601 2Kl/45-55/501 1Kl mjsc.os;Sw/38-42/401 1Brz/65-75/701 pjd. Db;So/75-85/801 mjsc. So 1001 i Db 1501 zmiesz. jedn. i grup. zw. umiark. Podsz.: 40% pow. nr-y.Rej. 30/28,	Dbc	60	IIIB	23	30	I	0.7	207	TP-34m3/ha	0.8717	30			
1y	0.3311	Bśw So So mjsc.Db/100-120/1101 mjsc. Db II-V kl.w. zw. umiark. Podsz.: 50% pow. nr-y.Rej. 30/28,	So	110	VI	22	34	III	0.6	64	CS	0.3311				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1z	0.0600	Bśw So 7Db/60-70/65l 2So mjsc.Db/95-105/100l 1Db/70-80/75l zmiesz. jedn. zw. przeryw. nr-y.Rej. 30/28,	Db	65	IVa	21	28	II	0.5	9	CS	0.0600				
1ax	0.1431	Bśw So Halizna teren zurbanizowany nr-y.Rej. 30/28,	So					III			Odn. Piel.	0.1431 0.1431				
1bx	0.3918	LMśw Db So 4Ol;2Brz;1Db mjsc.Dbc/65-75/70l 2Db;1Tp/80-90/85l mjsc.Db/140-160/150l; Ol/55-65/60l zmiesz. jedn. zw. przeryw. Podsz.: 30% pow. nr-y.Rej. 4/176,27/201,	Ol	70	IVa	22	34	III	0.6	86	CS	0.3918				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1cx	0.3550	Bśw So 9So/120-140/1301 1Brz/65-75/701 zmiesz. grup. zw. przeryw. ogród; podwórko nr-y.Rej. 13/1,	So	130	VII	23	50	III	0.5	58	CS	0.3550				
1dx	0.2002	Bśw So So/100-120/1101 mjsc.Sw;Db/65-75/701 zw. przeryw. ogród; teren rekreacyjny nr-y.Rej. 14/6,	So	110	VI	23	45	III	0.5	34	CS	0.2002				
1fx	0.0500	BMśw Droga (ścieżka spacerowa utwardzana) nr-y.Rej. 30/28,														
1gx	0.0400	BMśw Droga (ścieżka spacerowa utwardzana) nr-y.Rej. 30/28,														
R.oddz.	16.3304									3351			324			

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2a	0.4126	LMśw Db So 4Db;1So/100-110/1051 40l/90-100/951 1Db/75-85/80l zmiesz. grup. zw. umiark. Podsz.: 60% pow. nr-y.Rej. 19/22,	Db	105	VI	23	60	III	0.6	95	CS	0.4126				
2b	2.7614	BMśw Db So 7So;1Db/130-150/140l 1Brz mjsc.Db/65-75/70l 1Db mjsc.So;Lp/95-105/100l mjsc.Db;Kl/75-85/80l mjsc. Kl;Db;Lp II-III kl.w. zmiesz. jedn. zw. umiark. Podsz.: 50% pow. nr-y.Rej. 20/23,	So	140	VII	24	55	III	0.6	574	CS	2.7614				
2c	0.0516	Bśw So Drzewostan źle produkujący 9So;1Db/110-130/120l zmiesz. jedn. zw. luźne ogród; teren rekreacyjny nr-y.Rej. 12/3,	So	120	VI	20	47	III	0.3	4	CS Dol. Db,Brz,So	0.0516 0.0361				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2d	0.0871	Bśw So Drzewostan źle produkujący 9So/110-130/1201 1Db/95-105/1001 zmiesz. jedn. zw. luźne ogród; teren rekreacyjny nr-y.Rej. 30/28,	So	120	VI	24	50	II	0.3	9	CS Dol. Db,Brz,So	0.0871 0.0436				
2f	0.8267	Bśw So So/85-95/901 pjd. Ak;Kl;Db;Dbc III-IV kl.w. zw. przeryw. Podsz.: 10% pow. nr-y.Rej. 30/28,	So	90	Va	22	40	II	0.6	172	CS	0.8267				
2g	0.2484	BMśw Db So Płazowina 7Kl/65-75/701 3Ak/60-70/651 pjd. Kl;Dbc;Jkl/45-55/501 zmiesz. jedn. Podsz.: 10% pow. nr-y.Rej. 13/1,	So Kl	 70	 IVa	 20	 32	II III	 0.2	 14	CS Odn. Piel.	0.2484 0.1242 0.1242				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2h	0.3121	BMśw Db So 3Lp/65-75/701 1Lp/38-42/401 1Lp/45-55/501 1Md;1Dbc/55-65/601 1Kl pjd.Brz/65-75/701 1So/75-85/801 1Db/85-95/901 zmiesz. jedn. i grup. zw. przeryw. park nr-y.Rej. 30/28,	Lp	70	IVa	20	34	III	0.6	53	CS	0.3121				
2i	0.0512	Bśw So Halizna podwórko; teren rekreacyjny mjsc. Sw II kl.w. nr-y.Rej. 10/8,	So					III			Odn. Piel.	0.0512 0.0512				
2j	0.0718	Bśw So Drzewostan źle produkujący So/110-130/1201 zw. przeryw. ogród; teren rekreacyjny nr-y.Rej. 14/6,28/7,	So	120	VI	23	45	III	0.4	9	CS Dol. Db,Brz,So	0.0718 0.0287				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2k	0.0856	BMśw Db So 8Brz mjsc.Lp/75-85/801 1Gb/55-65/601 1Db/120-140/1301 mjsc.Db/65-75/701 zmiesz. jedn. zw. umiark. nr-y.Rej. 5/82,	Brz	80	IVb	23	35	II	0.6	15	CS	0.0856				
21	2.6359	BMśw Db So 6Db/75-85/801 2Db/65-75/701 1Db/55-65/601 1Db pjd.So/95-105/1001 zmiesz. jedn. zw. przeryw. fragm. bonitacja IIII Podsz.: 50% pow. ragm. Bśw nr-y.Rej. 22/76,	Db	80	IVb	23	40	II	0.6	561	CS	2.6359				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2m	0.8500	BMśw Db So 7So;2Db/95-105/1001 1Db/65-75/701 mjsc. Db III kl.w. zmiesz. jedn. zw. przeryw. Podsz.: 60% pow. park nr-y.Rej. 22/76,	So	100	Vb	23	40	II	0.6	182	CS	0.8500				
2n	1.4000	Bśw So 7So/130-150/1401 1Brz;1Db/65-75/701 1Db/95-105/1001 pjd. Db III kl.w. zmiesz. jedn. zw. przeryw. Podsz.: 50% pow. park nr-y.Rej. 22/76,	So	140	VII	21	55	IV	0.5	203	CS	1.4000				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2o	0.8000	LMśw Db So 5Gb/80-90/85l 2Db pjd.Lp/190-210/200l 1Gb/45-55/50l 1Ak;1Gb mjsc.Brz/55-65/60l pjd. Db/95-105/100l zmiesz. jedn. zw. przeryw. park nr-y.Rej. 22/76,	Gb	85	Va	20	30	III	0.5	118	CS	0.8000				
2p	3.2500	LMśw Db So 6Db/130-150/140l 1Gb/65-75/70l 1Gb/80-90/85l 1Db pjd.Lp/95-105/100l 1So/120-140/130l mjsc.Gb;Md/45-55/50l mjsc.Db/190-210/200l zmiesz. jedn. i grup. zw. przeryw. Podsz.: 30% pow. park nr-y.Rej. 22/76,	Db	140	VII	26	75	III	0.6	926	CS	3.2500				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2r	0.8600	Bśw So So/85-95/901 zw. umiark. Podsz.: 50% pow. park nr-y.Rej. 22/76,	So	90	Va	20	32	III	0.7	184	CS	0.8600				
2s	1.2500	Bśw So 7So/130-150/1401 1Db/65-75/701 1Db/95-105/1001 1Db/120-140/1301 zmiesz. jedn. i grup. zw. przeryw. Podsz.: 50% pow. fragm. BMśw park nr-y.Rej. 22/76,	So	140	VII	22	55	III	0.6	229	CS	1.2500				
2t	0.5000	BMśw Db So Droga parkowa aleja nr-y.Rej. 22/76,	So					II								

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2w	1.3300	LMśw Db So 6Db/140-160/150l 1Gb/65-75/70l 1Gb/80-90/85l 1Lp pjd.Db/95-105/100l 1Db/240-260/250l zmiesz. jedn. zw. przeryw. Podsz.: 40% pow. park nr-y.Rej. 22/76,	Db	150	VIII	27	80	III	0.6	420	CS	1.3300				
2x	0.1089	LMśw Db So Halizna trawnik - park nr-y.Rej. 22/76,23/114,	So					II			Piel.	0.1089				
2y	0.0600	LMśw Db So 8Gb pjd.Lp/50-60/55l 1Brz/65-75/70l 1Db/95-105/100l zmiesz. jedn. zw. umiark. park nr-y.Rej. 22/76,	Gb	55	IIIb	19	21	II	0.7	11	CS	0.0600				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2z	0.4400	LMśw Db So 7Sw/75-85/801 2Db mjsc.So/120-140/1301 1Gb/65-75/701 zmiesz. jedn. zw. umiark. Podsz.: 30% pow. park nr-y.Rej. 22/76,	Sw	80	IVb	26	40	II	0.6	158	CS	0.4400				
2ax	0.0862	Bśw So Drzewostan źle produkujący 8So;2Db/110-130/1201 zmiesz. jedn. zw. przeryw. ogród; podworko nr-y.Rej. 15/11,	So	120	VI	22	45	III	0.4	11	CS Dol. Db, Brz, So	0.0862 0.0431				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2bx	0.0577	BMśw Db So Drzewostan źle produkujący 4Db pjd So/95-105/1001 2Gb/45-55/501 1Gb/28-32/301 1Db;1Lp/55-65/601 1Db/130-150/1401 zmiesz.jedn. zw. przeryw. nr-y.Rej. 16/13,	Db	100	Vb	24	60	III	0.4	9	CS Dol. Db,Brz,So	0.0577 0.0231				
2cx	0.1204	BMśw Db So Drzewostan źle produkujący 6Db;1So/100-120/1101 2Gb/55-65/601 1Db/75-85/801 zmiesz. jedn. zw. przeryw. Podsz.: 10% pow. nr-y.Rej. 7/120,	Db	110	VI	24	65	III	0.4	19	CS Dol. Db,Brz,So	0.1204 0.0482				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2dx	0.6771	BMśw Db So 7Db/120-140/1301 2Db/95-105/1001 1So/120-140/1301 mjsc.Db/75-85/801 zmiesz. jedn. zw. przeryw. w część. środk. luka 0.03 ha,boisko nr-y.Rej. 8/115,18/15,23/114,	Db	130	VII	26	55	III	0.5	152	CS Dol. Db,Brz,So	0.6771				
2fx	0.5100	Bśw So 7So/130-150/1401 1Db/45-55/501 1Db/65-75/701 1Db/95-105/1001 mjsc.Ak/75-85/801 zw. przeryw. zmiesz. jedn. i grup. zw. przeryw. teren szkoły nr-y.Rej. 18/15,	So	140	VII	22	50	III	0.5	80	CS Dol. Db,Brz,So	0.5100				

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2gx	0.0473	BMśw Db So Drzewostan źle produkujący 7Db/120-140/130l 1Gb mjsc.K1/28-32/30l 1Db;1Gb/50-60/55l zmiesz. jedn. zw. przeryw. Podsz.: 30% pow. nr-y.Rej. 17/14,	Db	130	VII	25	80	III	0.4	8	CS Dol. Db,Brz,So	0.0473				
2hx	0.0476	Bśw So Płazowina So/110-130/120l ogród; teren rekreacyjny nr-y.Rej. 6/2,	So					III			CS Odn. Piel.	0.0476 0.0286 0.0286				
			So	120	VI	23	45	III	0.2	3						
2ix	0.2056	Bśw So Płazowina 8So/120-140/130l 1Db mjsc.Ak;Lp/55-65/60l 1Db/95-105/100l mjsc.Sw/65-75/70l zmiesz. jedn. ogród; teren rekreacyjny - podwórko nr-y.Rej. 9/18,	So					III			CS Odn. Piel.	0.2056 0.0822 0.0822				
			So	130	VII	23	55	III	0.1	7						

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2jx	0.0586	Bśw So Drzewostan źle produkujący 6So/130-150/1401 3Db/95-105/1001 1Db/75-85/801 mjsc. Ak/95-105/1001 zmiesz. grup. zw. luźne podwórko - ogród nr-y.Rej. 16/13,17/14,	So	140	VII	24	55	II	0.3	6	CS Dol. Db, So, Brz	0.0586 0.0293					
2kx	0.0100	Bśw So Halizna podwórko - ogród nr-y.Rej. 17/14,	So					III			Odn. Piel.	0.0100 0.0100					
2lx	0.0857	Bśw So Płazowina 9Db/110-130/1201 1Db/95-105/1001 zmiesz. jedn. ogród; teren rekreacyjny - podwórko nr-y.Rej. 16/13,	So Db	 120	 VI	 24	 60	III III	 0.2	 7	CS Odn. Piel.	0.0857 0.0686 0.0686					

Oddział poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia	Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
			Gat. gł.	Wiek	Klasa wieku	Wys [m]	Pier [cm]	Bon	Zad	Miaż. na pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow. [ha]	Maks. miaż. do pozys [m3]	Czynn.	[ha]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2mx	0.0166	BMśw Db So Halizna rów nr-y.Rej. 11/24,	So					II			Odn. Piel.	0.0166				
R.oddz.	20.3161									4239			0			
Razem	36.6465									7590			324			

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3	
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1/5	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	2-136	1d	Gb	40	IV	0.0301				0.0301		CS Dol. Db, Brz	0.0301 0.0090			
	-----						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 2-136 0.0301 ha Razem pozycja 1/5 0.0301 ha						0.0301	0.0000	0.0000	0.0000	0.0301	0.0000					
2/12	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	3-61	1f	Db	140	III	1.6820				1.6820		bez zabiegów				
	-----						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 3-61 1.6820 ha Razem pozycja 2/12 1.6820 ha						1.6820	0.0000	0.0000	0.0000	1.6820	0.0000					
3/26	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	4-121	1t	hal.		III		0.0565			0.0565		Odn. Piel.	0.0565 0.0565			
	-----						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 4-121 0.0565 ha Razem pozycja 3/26 0.0565 ha						0.0000	0.0565	0.0000	0.0000	0.0565	0.0000					
4/176	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	4-194	1bx	Ol	70	III	0.0245				0.0245		CS	0.0245			
	-----						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 4-194 0.0245 ha Razem pozycja 4/176 0.0245 ha						0.0245	0.0000	0.0000	0.0000	0.0245	0.0000					

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.	
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3		
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
5/82	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA	7-5	2k	Brz	80	II	0.0856				0.0856			CS	0.0856			
	05-807 PODKOWA LEŚNA						AKACJOWA 39/41											
	Razem działka 7-5						0.0856 ha											
	Razem pozycja 5/82						0.0856 ha											
6/2	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA	7-57	2hx	płaz		III		0.0476			0.0476			CS Odn. Piel.	0.0476 0.0286 0.0286			
	05-807 PODKOWA LEŚNA						AKACJOWA 39/41											
	Razem działka 7-57						0.0476 ha											
	Razem pozycja 6/2						0.0476 ha											
7/120	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA	8-112	2cx	Db	110	III	0.1204				0.1204			CS Dol. Db, Brz, So	0.1204 0.0482			
	05-807 PODKOWA LEŚNA						AKACJOWA 39/41											
	Razem działka 8-112						0.1204 ha											
	Razem pozycja 7/120						0.1204 ha											
8/115	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA	9-3/1	2dx	Db	130	III	0.1408				0.1408			CS Dol. Db, Brz, So	0.1408			
	05-807 PODKOWA LEŚNA						AKACJOWA 39/41											
	Razem działka 9-3/1						0.1408 ha											
	Razem pozycja 8/115						0.1408 ha											

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3	
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9/18	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	10-79	2ix	płaz		III		0.2056			0.2056			CS Odn. Piel.	0.2056 0.0822 0.0822		
	Razem działka 10-79						0.2056 ha	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem pozycja 9/18						0.2056 ha	0.0000	0.2056	0.0000	0.0000	0.2056					
10/8	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	11-81	2i	hal.		III		0.0512			0.0512			Odn. Piel.	0.0512 0.0512		
	Razem działka 11-81						0.0512 ha	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem pozycja 10/8						0.0512 ha	0.0000	0.0512	0.0000	0.0000	0.0512					
11/24	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	12-59	2mx	hal.		II		0.0166			0.0166			Odn. Piel.	0.0166		
	Razem działka 12-59						0.0166 ha	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem pozycja 11/24						0.0166 ha	0.0000	0.0166	0.0000	0.0000	0.0166					
12/3	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	12-66	2c	So	120	III	0.0516				0.0516			CS Dol. Db, Brz, So	0.0516 0.0361		
	Razem działka 12-66						0.0516 ha	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem pozycja 12/3						0.0516 ha	0.0516	0.0000	0.0000	0.0000	0.0516					

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.			
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3				
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
13/1	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	6-12 11-10	1cx 2g	So płaz	130	III II	0.3550	0.2484			0.3550 0.2484			CS CS Odn. Piel.	0.3550 0.2484 0.1242 0.1242					
	Razem działka 6-12 Razem działka 11-10 Razem pozycja 13/1																			
							0.3550	0.2484	0.0000	0.0000	0.6034	0.0000								
14/6	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	6-120 6-121/1 12-127	1dx 1dx 2j	So So So	110 110 120	III III III	0.0606				0.0606 0.1396 0.0235			CS CS CS Dol. Db, Brz, So	0.0606 0.1396 0.0235 0.0094					
	Razem działka 6-120 Razem działka 6-121/1 Razem działka 12-127 Razem pozycja 14/6																			
							0.2237	0.0000	0.0000	0.0000	0.2237	0.0000								
15/11	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	2-230	1f	Db	140	III	0.1750	0.0361			0.1750			bez zabiegów CS Odn.	0.0361					
		5-99	1o	płaz		III					0.0361				0.0289					

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3	
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		8-66/1	2ax	So	120	III	0.0862				0.0862			Piel. CS Dol. Db,Brz,So	0.0361 0.0862 0.0431		
	Razem działka 2-230 0.1750 ha						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 5-99 0.0361 ha						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 8-66/1 0.0862 ha						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem pozycja 15/11 0.2973 ha						0.2612	0.0361	0.0000	0.0000	0.2973	0.0000					
16/13	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	8-122	2bx	Db	100	III	0.0577				0.0577			CS Dol. Db,Brz,So	0.0577 0.0231		
		9-90	2jx	So	140	II	0.0450				0.0450			CS Dol. Db,So,Brz	0.0450 0.0225		
		10-110	2lx	płaz		III		0.0857			0.0857			CS Odn. Piel.	0.0857 0.0686 0.0686		
	Razem działka 8-122 0.0577 ha						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 9-90 0.0450 ha						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 10-110 0.0857 ha						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem pozycja 16/13 0.1884 ha						0.1027	0.0857	0.0000	0.0000	0.1884	0.0000					
17/14	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA	8-126/3	2gx	Db	130	III	0.0473				0.0473			CS	0.0473		

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3	
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	9-92	2jx	So	140	II	0.0136				0.0136			Dol. Db, Brz, So	0.0136		
		9-92	2kx	hal.		III		0.0100			0.0100			Dol. Db, So, Brz	0.0068		
														Odn. Piel.	0.0100		
		Razem działka 8-126/3 Razem działka 9-92 Razem pozycja 17/14						0.0473 ha 0.0236 ha 0.0709 ha									
18/15	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	9-148	2fx	So	140	III	0.5100				0.5100			CS Dol. Db, Brz, So	0.5100		
		9-148	2dx	Db	130	III	0.5268				0.5268			CS Dol. Db, Brz, So	0.5268		
		Razem działka 9-148 Razem pozycja 18/15						1.0368 ha 1.0368 ha									
19/22	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	12-2	2a	Db	105	III	0.1695				0.1695			CS	0.1695		
		12-3	2a	Db	105	III	0.2431				0.2431			CS	0.2431		
		Razem działka 12-2 Razem działka 12-3 Razem pozycja 19/22						0.1695 ha 0.2431 ha 0.4126 ha									

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.	
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3		
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
20/23	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	12-19	2b	So	140	III	0.7735				0.7735		CS CS CS CS	0.7735 0.2787 1.3301 0.3791				
		12-21	2b	So	140	III	0.2787				0.2787							
		12-48	2b	So	140	III	1.3301				1.3301							
		12-50	2b	So	140	III	0.3791				0.3791							
	Razem działka 12-19				0.7735 ha													
	Razem działka 12-21				0.2787 ha													
	Razem działka 12-48				1.3301 ha													
	Razem działka 12-50				0.3791 ha													
	Razem pozycja 20/23				2.7614 ha													
					2.7614			0.0000		0.0000		0.0000						
21/29	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	4-84	1l	Ol	60	II	2.0126				2.0126		TP-45m3/ha Magr.oczyś Odn. Piel.	2.0126 0.1800 0.1800 0.1800				
		4-84	1m	hal.		III		0.1800				0.1800						
		4-128	1n	Db	70	II	0.7500				0.7500							
		4-128	1l	Ol	60	II	0.9157				0.9157							
	4-182	1n	Db	70	II	0.8649				0.8649		TP-28m3/ha TP-45m3/ha TP-28m3/ha	0.7500 0.9157 0.8649	21.0 41.2 24.2				
	Razem działka 4-84				2.1926 ha													
	Razem działka 4-128				1.6657 ha													
	Razem działka 4-182				0.8649 ha													
	Razem pozycja 21/29				4.7232 ha													
					4.5432			0.1800		0.0000		0.0000						
22/76	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA	7-2	2l	Db	80	II	2.6359				2.6359			CS	2.6359			

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	O c h r .	Wskaźania gospodarcze			Wykon																								
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3																									
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																								
	05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	7-2	2m	So	100	II	0.8500	0.1000		0.5000	0.8500		CS	0.8500																											
				2n	So	140	IV				1.4000			1.4000			CS	1.4000																							
				2o	Gb	85	III				0.8000			0.8000			CS	0.8000																							
				2p	Db	140	III				3.2500			3.2500			CS	3.2500																							
				2r	So	90	III				0.8600			0.8600			CS	0.8600																							
				2s	So	140	III				1.2500			1.2500			CS	1.2500																							
				2t	drog	150	III				1.3300			0.5000			0.5000	CS	1.3300																						
				2w	Db															1.3300																					
				2x	hal.															0.1000																					
				2y	Gb															55	II	0.0600																			
				2z	Sw	80	II				0.4400			0.4400			CS	0.4400																							
				Razem działka 7-2							13.4759 ha			-----			-----		-----		-----		-----																		
				Razem pozycja 22/76							13.4759 ha			12.8759			0.1000		0.0000		0.5000		13.4759		0.0000																
				23/114	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	9-2/2	2dx				Db			130			III	0.0095			0.0095	0.0095		CS Dol. Db,Brz,So Odn. Piel.	0.0095																
																												9-2/3	2x	hal.		II	0.0089		0.0089		0.0089		0.0089	0.0089	
-----								-----				-----																													
-----								-----				-----																													
-----								-----				-----																													
-----								-----				-----																													
-----								-----				-----																													
Razem działka 9-2/2				0.0095 ha		-----		-----		-----		-----																													
Razem działka 9-2/3				0.0089 ha		-----		-----		-----		-----																													
Razem pozycja 23/114				0.0184 ha		0.0095		0.0089		0.0000		0.0000		0.0184		0.0000																									

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.	
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3		
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
24/171	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	4-1/1	1g	Ol	60	II	0.0401	0.0500			0.0401			CS CS Odn. Piel.	0.0401			
		4-1/2	1g	Ol	60	II	0.7223				0.7223							
		4-1/2	1h	hal.		II					0.0500							
		4-1/2	1i	hal.		II					0.1600							
	Razem działka 4-1/1 0.0401 ha						-----	-----	-----	-----	-----		Piel.	0.1600				
	Razem działka 4-1/2 0.9323 ha						-----	-----	-----	-----	-----							
	Razem pozycja 24/171 0.9724 ha						0.7624	0.2100	0.0000	0.0000	0.9724	0.0000						
25/172	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	4-16	1k	drog	50	II	1.2496			0.0500	0.0500			TP-45m3/ha	1.2496	56.2		
		4-16	1j	Ol							1.2496							1.2496
		Razem działka 4-16 1.2996 ha								-----	-----							-----
	Razem pozycja 25/172 1.2996 ha						1.2496	0.0000	0.0000	0.0500	1.2996	0.0000						
26/184	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	3-10	1a	Brz	70	II	0.6672				0.6672			bez zabiegów bez zabiegów				
		3-30	1b	Ol	100	III	0.6018				0.6018							
							-----				-----							
							-----				-----							
	Razem działka 3-10 0.6672 ha						1.2690	0.0000	0.0000	0.0000	1.2690	0.0000						

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3	
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27/201	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA	4-192	1bx	Ol	70	III	0.1840				0.1840			CS	0.1840		
	05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	4-193	1bx	Ol	70	III	0.0774				0.0774			CS	0.0774		
		4-195	1bx	Ol	70	III	0.1059				0.1059			CS	0.1059		
		Razem działka 4-192															
		Razem działka 4-193															
		Razem działka 4-195															
		Razem pozycja 27/201						0.3673	0.0000	0.0000	0.0000	0.3673	0.0000				
28/7	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA	3-30	1p	Brz	65	II	0.3800				0.3800			TP-30m3/ha	0.3800	11.4	
	05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	6-3	1p	Brz	65	II	0.2772				0.2772			TP-30m3/ha	0.2772	8.3	
		6-30	1p	Brz	65	II	0.3280				0.3280			TP-30m3/ha	0.3280	9.8	
		12-128	2j	So	120	III	0.0483				0.0483			CS	0.0483		
												Dol.		0.0193			
			6-52	1h	hal.		II		1.6144			1.6144		Db,Brz,So			
			6-52	1p	Brz	65	II	0.5400				0.5400		Odn.	1.6144		
													Piel.	1.6144			
													TP-30m3/ha	0.5400	16.2		
		Razem działka 3-30															
		Razem działka 6-3															
		Razem działka 6-30															
		Razem działka 12-128															
		Razem działka 6-52															
	Razem pozycja 28/7						1.5735	1.6144	0.0000	0.0000	3.1879	0.0000					
29/20	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA	5-91	1p	Brz	65	II	0.2637				0.2637			TP-30m3/ha	0.2637	7.9	

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3	
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	5-117	1p	Brz	65	II	0.1903				0.1903			TP-30m3/ha	0.1903	5.7	
		5-117	1p	Brz	65	II	0.0500				0.0500			TP-30m3/ha	0.0500	1.5	
	Razem działka 5-91																
	Razem działka 5-117																
	Razem pozycja 29/20						0.5040	0.0000	0.0000	0.0000	0.5040	0.0000					
30/28	GMINA MIASTO PODKOWA LEŚNA 05-807 PODKOWA LEŚNA AKACJOWA 39/41	4-183	1x	Dbc	60	I	0.1385				0.1385			TP-34m3/ha	0.1385	4.7	
		4-183	1gx	drog						0.0100	0.0100						
		4-184	1x	Dbc	60	I	0.1386				0.1386			TP-34m3/ha	0.1386	4.7	
		4-184	1gx	drog						0.0100	0.0100						
		4-185	1x	Dbc	60	I	0.1536				0.1536			TP-34m3/ha	0.1536	5.2	
		4-185	1gx	drog						0.0100	0.0100						
		4-186	1x	Dbc	60	I	0.1469				0.1469			TP-34m3/ha	0.1469	5.0	
		4-186	1gx	drog						0.0100	0.0100						
		4-187	1x	Dbc	60	I	0.2012				0.2012			TP-34m3/ha	0.2012	6.8	
		4-187	1fx	drog						0.0100	0.0100						
		4-188	1y	So	110	III	0.0900				0.0900			CS	0.0900		
		4-188	1fx	drog						0.0100	0.0100						
		4-188	1x	Dbc	60	I	0.0929				0.0929			TP-34m3/ha	0.0929	3.2	
		4-188	1fx	drog						0.0100	0.0100						
		4-189	1y	So	110	III	0.2411				0.2411			CS	0.2411		
		4-189	1fx	drog						0.0200	0.0200						
		4-190	1z	Db	65	II	0.0600				0.0600			CS	0.0600		

nr rejestru	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Oddz. poddz.	Opis i powierzchnia lasów								Pow. gruntów do zal.	Ochra.	Wskazania gospodarcze			Wykon.
				zalesiona				nie zalesiona		inne grunty	razem lasy			Rodzaj zabiegu	Pow. [ha]	Miaż. m3	
				gat.	W	Bon	Pow.	do odn.	pozost.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		4-190	1ax	hal.		III		0.0809			0.0809			Odn. Piel.	0.0809 0.0809		
		4-191	1ax	hal.		III		0.0622			0.0622			Odn. Piel.	0.0622 0.0622		
		11-7	2h	Lp	70	III	0.3121				0.3121			CS	0.3121		
		11-11	2f	So	90	II	0.2721				0.2721			CS	0.2721		
		11-12	2f	So	90	II	0.2664				0.2664			CS	0.2664		
		11-13	2f	So	90	II	0.2882				0.2882			CS	0.2882		
		1-195/2	2d	So	120	II	0.0871				0.0871			CS	0.0871		
														Dol. Db, Brz, So	0.0436		
	Razem działka 4-183						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 4-184						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 4-185						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 4-186						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 4-187						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 4-188						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 4-189						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 4-190						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 4-191						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 11-7						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 11-11						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 11-12						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 11-13						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem działka 11-195/2						-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	Razem pozycja 30/28						2.4887	0.1431	0.0000	0.0900	2.7218	0.0000					
	Razem obiekt						32.9924	3.0141	0.0000	0.6400	36.6465	0.0000					

Skorowidz działek
Stan na: 30-09-2023

Obiekt: PODKOWA LEŚNA-LASY KOMUNALNE

nr dział.	nr rejestru	oddz/pod	pow. dział
2-230	15/11	1f	0.1750
2-136	1/5	1d	0.0301
3-10	26/184	1a	0.6672
3-30	28/7	1p	0.3800
3-30	26/184	1b	0.6018
3-61	2/12	1f	1.6820
4-186	30/28	1gx	0.0100
4-186	30/28	1x	0.1469
4-187	30/28	1x	0.2012
4-183	30/28	1x	0.1385
4-183	30/28	1gx	0.0100
4-182	21/29	1n	0.8649
4-185	30/28	1gx	0.0100
4-185	30/28	1x	0.1536
4-184	30/28	1x	0.1386
4-184	30/28	1gx	0.0100
4-16	25/172	1j	1.2496
4-192	27/201	1bx	0.1840
4-193	27/201	1bx	0.0774
4-191	30/28	1ax	0.0622
4-190	30/28	1ax	0.0809
4-84	21/29	1l	2.0126
4-194	4/176	1bx	0.0245
4-195	27/201	1bx	0.1059
4-187	30/28	1fx	0.0100

4-188		30/28		1fx		0.0100
4-188		30/28		1fx		0.0100
4-188		30/28		1x		0.0929
4-188		30/28		1y		0.0900
4-190		30/28		1z		0.0600
4-189		30/28		1fx		0.0200
4-188		30/28		1fx		0.0100
4-188		30/28		1fx		0.0100
4-189		30/28		1y		0.2411
4-84		21/29		1m		0.1800
4-1/2		24/171		1h		0.0500
4-1/2		24/171		1g		0.7223
4-1/2		24/171		1i		0.1600
4-1/1		24/171		1g		0.0401
4-16		25/172		1k		0.0500
4-128		21/29		1l		0.9157
4-121		3/26		1t		0.0565
4-128		21/29		1n		0.7500
5-99		15/11		1o		0.0361
5-91		29/20		1p		0.2637
5-117		29/20		1p		0.1903
5-117		29/20		1p		0.0500
5-117		29/20		1p		0.1903
5-117		29/20		1p		0.0500
6-52		28/7		1h		1.6144
6-30		28/7		1p		0.3280
6-52		28/7		1p		0.5400
6-12		13/1		1cx		0.3550
6-120		14/6		1dx		0.0606

6-3		28/7		1p		0.2772
6-121/1		14/6		1dx		0.1396
7-2		22/76		2r		0.8600
7-2		22/76		2p		3.2500
7-2		22/76		2s		1.2500
7-2		22/76		2l		2.6359
7-2		22/76		2m		0.8500
7-2		22/76		2o		0.8000
7-2		22/76		2n		1.4000
7-2		22/76		2t		0.5000
7-5		5/82		2k		0.0856
7-2		22/76		2z		0.4400
7-57		6/2		2hx		0.0476
7-2		22/76		2w		1.3300
7-2		22/76		2x		0.1000
7-2		22/76		2y		0.0600
8-66/1		15/11		2ax		0.0862
8-126/3		17/14		2gx		0.0473
8-112		7/120		2cx		0.1204
8-122		16/13		2bx		0.0577
9-90		16/13		2jx		0.0450
9-92		17/14		2jx		0.0136
9-3/1		8/115		2dx		0.1408
9-92		17/14		2kx		0.0100
9-148		18/15		2fx		0.5100
9-148		18/15		2dx		0.5268
9-2/3		23/114		2x		0.0089
9-2/2		23/114		2dx		0.0095
10-110		16/13		2lx		0.0857

10-79		9/18		2ix		0.2056
11-195/2		30/28		2d		0.0871
11-13		30/28		2f		0.2882
11-7		30/28		2h		0.3121
11-81		10/8		2i		0.0512
11-10		13/1		2g		0.2484
11-12		30/28		2f		0.2664
11-11		30/28		2f		0.2721
12-127		14/6		2j		0.0235
12-66		12/3		2c		0.0516
12-48		20/23		2b		1.3301
12-50		20/23		2b		0.3791
12-3		19/22		2a		0.2431
12-59		11/24		2mx		0.0166
12-128		28/7		2j		0.0483
12-19		20/23		2b		0.7735
12-21		20/23		2b		0.2787
12-2		19/22		2a		0.1695
-----		-----		-----		-----

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

Symbole siedliskowych typów lasu

Bs	Bór suchy
Bśw	Bór świeży
Bw	Bór wilgotny
Bb	Bór bagienny
BMśw	Bór mieszany świeży
BMw	Bór mieszany wilgotny
BMb	Bór mieszany bagienny
LMśw	Las mieszany świeży
LMw	Las mieszany wilgotny
LMb	Las mieszany bagienny
Lśw	Las świeży
Lw	Las wilgotny
Lł	Las łęgowy
Ol	Oles
OlJ	Oles jesionowy

SYMBOLE NAZW DRZEW

Ak	Akacja
Brz	Brzoza
Brzb	Brzoza brodawkowa
Brzom	Brzoza omszona
Bk	Buk
Czm	Czeremcha
Czr	Czereśnia
Dg	Daglezja
Db	Dąb
Dbś	Dąb szypułkowy
Dbc	Dąb czerwony
Dbb	Dąb bezszypułkowy
Gb	Grab
Gr	Grusza
Jb	Jabłoń
Jrz	Jarzębina
Jw.	Jawor
Jd	Jodła
Js	Jesion
Jkl	Klon jesionolistny

Kl	Klon
Ksz	Kasztanowiec
Lp	Lipa
Md	Modrzew
Ol	Olsza czarna
Olsz	Olsza szara
Orz	Orzech
Os	Osika
So	Sosna
Sob	Sosna banka
Socz	Sosna czarna
Sosm	Sosna smołowa
Sowm	Sosna wejmutka
Sw	Świerk
Tp	Topola
Wz	Wiąz
Wb	Wierzba

SKRÓTY W OPISIE DRZEWOSTANU

bon.	Bonitacja
cz.	Częściowo (część)
Dom.	Domieszka
Drob. Kep.	Drobnokępowo
II p	Drugie piętro
d-stand	Drzewostan
gat.	Gatunek
gł.	Główny
Grup.	Grupowo
Hal.	Halizna
Jedn.	Jednostkowo
Karł.	Karłowata
Kęp.	Kępowo (kępa)
KO	Klasa odnowienia
Kl.w.	Klasa wieku
Luż.	Lużne
Miejsc.	Miejscami
Nal.	Nalot
Nas.	Nasienniki

Niejedn.	Niejednolity
Nierómn.	Nierównomiernie
N	Północ
Nieud.	Nieudana
Odr.	Odroślowy
I p	Pierwsze piętro
Pierśn.	Pierśnica
Płaz.	Płazowina
Podr.	Podrost
Podsz.	Podszyt
Podsadz.	Podsadzenia.
Pjd.	Pojedynczo
Pd	Południe
Pn	Północ
Pow.	Powierzchnia
Przep.	Przepadła
Przeryw.	Przerywane
Przest.	Przestoje
Rb.	rębnia
Rzęd.	rzędowo
Sadz.	sadzenia
Sam.	samosiew
Siedl.	siedlisko
Spor.	sporadycznie
Śred.	średnio
Umiark.	umiarkowanie
Upr.	uprawa
Uszk.	uszkodzony
W	wschód
Z	zachód
Zal..	zalesienia
Zbież.	zbieżystość
Zdrow.	zdrowotność
Zmiesz.	zmieszanie
Zw.	zwarcia

SKRÓTY STOSOWANE WE WSKAZÓWKACH GOSPODARCZYCH

16X- 29II	Wykonywać pomiędzy 16X a końcem lutego
CS	Cięcia sanitarne (przygodne)
C odsł.	Cięcia odsłaniające
C uprz.	Cięcia uprzatające
CW	Czyszczenia wczesne
CP	Czyszczenia późne
Dol.	Dolesić, dolesienia
Do 5l po Rb	Wykonać do 5 lat po rębni (usunięciu d- stanu)
Magr. Oczysz.	Melioracje agrotechniczne oczyścić
Melagr.	Melioracje agrotechniczne
Mel. Wod.	Melioracje wodne
Nasien.	Nasienniki
Nat. 2000	Natura 2000
Oczysz.	oczyścić
Odn.	Odnowić, odnowienia
O.Chr.Kraj.	Obszar Chronionego Krajobrazu
Piel.	Pielęgnować
Popr.	Poprawki, poprawić
Przeklas.	Przeklasyfikować
PTP	Przygodna trzebież późna (odpowiednik cięć sanitarnych)
PTW	Przygodna trzebież wczesna (odpowiednik cięć sanitarnych)
RB I	Rębnia I
RB II	Rębnia II
RB III	Rębnia III
RB IV	Rębnia IV
TP	Trzebież późna
TW	Trzebież wczesna
TW w 2 nawr.	Trzebież wczesna w 2 nawrotach
Uzup.	Uzupełnić, uzupełnienia
Wprow. Podsz.	Wprowadzić podszyt
Wykonyw.	Wykonywać
Zal.	Zalesić, zalesienia