



STAROSTWO POWIATOWE
W KRAKOWIE

PROJEKT UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i
wspólnot gruntowych

OBRĘB EWIDENCYJNY: MARSZOWICE

GMINA: KOCMYRZÓW-LUBORZYCA

POWIAT: KRAKOWSKI

Na okres od 01 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2029 roku

Powierzchnia rejestrowa przyjęta do opracowania planu: 19,7112 ha

Powierzchnia gruntów objętych planowaniem gospodarczym: 19,7112 ha

stan na 01.01.2020

30-023 Kraków, ul. Mazowiecka 108
e-mail: sekretariat@krameko.com.pl tel: +48(12) 294-52-22
fax: +48(12) 376-73-94



Dla dobra przyrody, z pożytkiem dla ludzi

Za Krameko Sp. z o.o.:

Prezes Zarządu

mgr inż. Ryszard Krynicki

SPIS TREŚCI

	Strona	
- Opis ogólny	1	- 26
- Opisy taksacyjne lasu	27	- 35
- Zestawienie planowanych zadań gospodarczych	37	- 41
- Rejestr właścicieli oraz ich działek leśnych	41	- 53
- Zestawienie działek według wydzieleń	59	- 60
- Wykaz rozbieżności	61	- 63
- Wykaz skrótów i symboli	65	- 68

Załączniki:

Mapa gospodarcza lasów:

Atlas

Opis ogólny

Uproszczonego planu urządzenia lasu
dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i
wspólnot gruntowych

Na okres od 2020-01-01 do 2029-12-31

1. Położenie lasu:

Obr.ewid.: Marszowice (120605_2.0014)

Gmina: Kocmyrzów-Luborzyca

Powiat: krakowski

Województwo: małopolskie

2. Nadzór:

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje:

- Nadleśnictwo Miechów

Na zlecenie - Starosty Powiatu Krakowskiego

3. Rozliczenie powierzchni: wg stanu ewidencji gruntów i budynków na dzień 2019-08-07 :

1. Powierzchnia gruntów leśnych: 19,7112 ha

2. Powierzchnia gruntów nieleśnych ujętych w uproszczonym planie urządzenia lasu na podstawie decyzji administracyjnych o ich przeznaczeniu do produkcji leśnej (art. 3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 roku): 0,0000 ha

Razem pow. gruntów objętych pracami - do rozliczenia umowy (1 + 2): 19,7112 ha

3. Zestawienie powierzchni gruntów leśnych (Ls) wg zapisów EGiB o zwartej powierzchni mniejszej niż 0.1000 ha, niebędących lasem w rozumieniu art. 3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 roku, nie ujętych w uproszczonym planie urządzenia lasu: 0,0000 ha

4. Powierzchnia gruntów leśnych, nie ujętych w części planistycznej uproszczonego planu urządzenia lasu z powodów innych niż wymieniony w pkt. 3 (wyjaśnienie zmian – patrz szczegółowy wykaz rozbieżności/ i niezgodności): 0,0000 ha

Razem pow. gruntów objętych planowaniem gospodarczym (1 + 2 – 3 – 4): 19,7112 ha

4. Warunki przyrodnicze:

Lasy objęte operatem położone są w:

Kraina przyrodnicza: VI - Małopolska; Mezoregion: 21 - Wyżyny Miechowskiej

Typy siedliskowe lasu i przyjęte dla nich typy drzewostanów zestawiono poniżej:

Typ siedliskowy lasu	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe / pomocnicze
Lwyżów	Db Bk	Jd Jw Md Wz Lp

5. Struktura własności:

Struktura własności gruntów ujętych w niniejszej dokumentacji przedstawia się następująco:

Własność osób fizycznych	
- ilość jednostek rejestrowych w przedmiotowej grupie	71
- ilość osób fizycznych przywiązanych do w/w jednostek rejestrowych	141
- w tym ilość małżeństw	20
- ilość działek w przedmiotowej grupie	114
- powierzchnia gruntów należących do przedmiotowej grupy w ha	19,7112
- przeciętna powierzchnia gruntów należących do przedmiotowej grupy w ha (powierzchnia gruntów / ilość działek)	0,1729

6. Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębny.

W oparciu o przyjęte na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. poz. 1302 z dnia 26 listopada 2012 r.) minimalne wieki rębności dla gatunków głównych w drzewostanach zapewniających osiągnięcie celów gospodarki leśnej, które wynoszą: 120 lat dla Db, Js, Wz; 100 lat dla Bk, Jd; 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl; 60 lat dla Brz, Gb, Ol i innych; 40 lat dla Os; 30 lat dla Olsz, Tp, określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny.

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozyskania w użytk. rębny
(roczny)	(roczny)	(roczny)	(roczny)	(10-lecie)	(10-lecie)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
150	90	0	0	0	0

7. Maksymalna miąższość możliwa do pozyskania w użytkowaniu przedrębny (cięcia pielęgnacyjne i sanitarne).

W oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. poz. 1302 z dnia 26 listopada 2012 r.) w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębny wyliczono etat cięć wynikający z potrzeb pielęgnacyjnych oraz stanu sanitarnego lasu, który wynosi:

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębny	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
5 349	1 222	433	8,09%	35,45%

8. Hodowla lasu.

Zaplanowane zabiegi z zakresu hodowli lasu wyszczególniono w zestawieniu zadań gospodarczych projektowanych do wykonania.

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasu:

Typ siedliskowy lasu	Typ d-stanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
Lwyżów	Db Bk	Bk 40%, Db 30% Jd, Jw, Md, Wz, Lp i inne 30%

9. Ochrona lasu, lasy ochronne, stan zdrowotny i sanitarny oraz kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony lasu i ochrony przyrody.

Lasy ochronne zlokalizowano:

na łącznej powierzchni: 0,0000 ha

Lasy spełniające kryteria lasów ochronnych :

1) nie były klasyfikowane

2) zlokalizowano:

na łącznej powierzchni: 0,0000 ha

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekosystemu i biocenozy leśnej.

Przy realizacji zaplanowanych w niniejszej dokumentacji wskazań, zaleca się stosowanie zasad określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 2408).

9. Wskazania i zalecenia w zakresie stosowania dobrych praktyk w prowadzeniu gospodarki leśnej.

Poniższe zalecenia mają charakter fakultatywny.

Utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych można osiągnąć między innymi przez:

- pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- nie ingerowanie w zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; zaleca się tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- odnowienia i podsadzenia zaleca się prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów podmokłych oraz zniszczeniem występującej tam roślinności,
- zachowanie w stanie nienaruszonym, a w miarę możliwości i posiadanych środków, odtwarzanie oczek wodnych i zbiorników śródleśnych,
- stosowanie się do zasad regionalizacji w gospodarce nasiennej,
- stosowanie specjalistycznych sposobów przygotowania gleby na terenach siedlisk wilgotnych lub o kamienistym podłożu,
- pozostawianie w drzewostanie pewnej ilości drzew spróchniałych i dziuplastych celem zapewnienia miejsc bytowania dla ptaków, nietoperzy oraz entomofauny,
- pozostawianie w drzewostanach pewnej ilości posuszu leżącego jako ostoi ksylobiontów o ile nie wpłynie to na pogorszenie stanu sanitarnego i zdrowotnego lasu oraz na wzrost zagrożenia pożarowego,
- preferowanie odnowienia naturalnego głównie przez ochronę powstających nalotów i podrostów gatunków głównych (docelowych), jak też domieszkowych i pomocniczych,
- wykonanie odnowienia sztucznego materiałem sadzeniowym zdrowym i prawidłowo uformowanym oraz wiadomego pochodzenia,
- unikanie kaleczenia lub niszczenia młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drewna,
- stosowanie zróżnicowanych form ochrony lasu między innymi przez terminowe usuwanie potencjalnych miejsc wylęgu szkodników owadzych i grzybowych oraz ochronę, głównie młodego pokolenia przed uszkodzeniami od zwierzyny płowej przez przestrzeganie poziomu zaplanowanych odstrzałów redukcyjnych, a także ewentualne grodzenie upraw z cennymi gatunkami preferowanymi przez tą zwierzynę,
- prowadzenie prac ścinkowych i zrywkowych przy pokrywie śniegu, przez co minimalizowane są szkody w najniższych warstwach lasu i glebie (w tym unika się uszkodzeń cennych gatunków roślin),
- w przypadku prowadzenia cięć w bezpośrednim sąsiedztwie pomników przyrody, należy w celu obalenia drzewa w odpowiednim kierunku (nie w kierunku pomników) wykorzystać np. ręczne przeciagarki linowe TIRFOR,
- prowadzenie prac zrywkowych wyznaczonymi szlakami zrywkowymi z pominięciem potoków, przebieg szlaków zrywkowych należy projektować omijając z pewną rezerwą odległości wszystkie formy ochrony przyrody,
- planowane zabiegi pielęgnacyjne w młodnikach i stożkach odnowieniowych (CP, CP-P ewentualnie TW) zaleca się wykonać w okresie zimy i wczesnej wiosny najpóźniej do połowy kwietnia, przez co ograniczone zostaną ewentualne negatywne oddziaływania na faunę,
- przeprowadzanie przed przystąpieniem do prac leśnych oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (powinno się uwzględnić ochronę siedlisk, miejsc bytowania, schronienia, rozmnażania i żerowania oraz tokowiska, jaskinie, płaty roślinności chronionej itp.), następnie po przeprowadzeniu analizy szkodliwości projektowanego zabiegu w stosunku do gatunków chronionych zabieg wykonać w całości, w części, w innym terminie lub całkowicie z niego zrezygnować w danym roku,

- w okresie lęgowym ptaków nie powinno się wycinać drzew na których występują zasiedlone gniazda, a drzew z gniazdami dużymi o średnicy powyżej 25 cm nie usuwać przed naturalnym rozpadem tych gniazd, - w przypadku stwierdzenia występowania gniazda gatunków ptaków objętych ochroną strefową, wskazanym jest niezwłocznie poinformować Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Przy realizacji wszelkich zadań gospodarczych zaleca się elastyczne podejście do zapisów w planach dostosowując wykonanie do lokalnych warunków i potrzeb lasu wynikających ze zdarzeń losowych bądź z uwarunkowań mikrosiedliskowych.

Stan zdrowotny lasów przedstawia się następująco:
jest zadowolający

W zakresie ustaleń wynikających z art.30 ustawy o lasach z 28.09.1991 r. wraz z późniejszymi zmianami stwierdza się: nie stwierdzono łamania zakazów wynikających z art. 30

W zakresie ochrony przeciwpożarowej stwierdza się:
lasy objęte dokumentacją urządzeniową klasyfikuje się do III kategorii zagrożenia pożarowego obliczonego na podstawie kategorii zagrożenia pożarowego dla właściwego terytorialnie N-ctwa.

Stan sanitarny lasu przedstawia się następująco :
jest zadowolający

Zawartość operatu.

W skład operatu wchodzi :

- Opis ogólny.
- Opisy taksacyjne lasu.
- Rejestr działek leśnych.
- Wykaz skrótów i symboli
- Mapa gospodarcza lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem :

- 1 egz. otrzymuje Starostwo powiatu krakowskiego.
- 1 egz. otrzymuje Nadleśnictwo Miechów.
- 1 egz. otrzymuje Urząd Gminy Kocmyrzów-Luborzyca.

Taksację terenową wykonał(a):

mgr inż. Ryszard Pedrycz, mgr inż. Bartłomiej Podolski

Zestawienie walorów przyrodniczych

Rodzaj obiektu	Liczba	Pow. całkowita [ha]	Pow. w zasięgu urządzanego obiektu					
			Lasy		Grunty nieleśne		Razem	
			[ha]	%	[ha]	%	[ha]	%
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Brak danych w zasięgu urządzanego obiektu								

Zestawienie walorów przyrodniczych według wydziałów

Rodzaj obiektu	Nazwa obiektu	Oddział, Pododdział
1.	2.	3.
Brak danych w zasięgu urządzanego obiektu		

**Zestawienie powierzchni gatunków panujących
w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu**

Główna funkcja lasu	Gatunek panujący	Powierzchnia w ha / udział procentowy							
		nieleśna do zalesienia	leśna						
			niezalesiona do odnowienia	zalesiona					
				klasy/podklasy wieku gatunku panującego					
				I		II		III	
	a	b	a	b	a	b			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Lasy gospodarcze	Js					0,4791 2,45%	0,5807 2,96%	0,4658 2,38%	
	Gb								2,4028 12,26%
	Razem					0,4791 2,45%	0,5807 2,96%	0,4658 2,38%	2,4028 12,26%
Ogółem	Js					0,4791 2,45%	0,5807 2,96%	0,4658 2,38%	
	Gb								2,4028 12,26%
	Ogółem					0,4791 2,45%	0,5807 2,96%	0,4658 2,38%	2,4028 12,26%

Powierzchnia w ha / udział procentowy														
leśna										OGÓŁEM (3 – 19)				
zalesiona														
klasy/podklasy wieku gatunku panującego					budowa pionowa				Razem (5 – 19)					
IV		V		VI	VII i starsze	KO	KDO	Budowa przerębowa						
a	b	a	b						11.	12.	13.	14.	15.	16.
													1,5256	1,5256
													7,79%	7,79%
15,6644													18,0672	18,0672
79,95%													92,21%	92,21%
15,6644													19,5928	19,5928
79,95%													100,00%	100,00%
													1,5256	1,5256
													0,00%	7,79%
15,6644													18,0672	18,0672
79,95%													7,79%	92,21%
15,6644													19,5928	19,5928
79,95%													100,00%	100,00%
Grunty leśne niezalesione związane z gospodarką leśną										0,0000				
Pozostałe grunty leśne										0,1184				
Inne grunty nieleśne										0,0000				
OGÓŁEM grunty ujęte w dokumentacji										19,7112				

**Zestawienie miąższości gatunków panujących
w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu**

Główna funkcja lasu	Gatunek panujący	Miąższość w m ³ / udział procentowy										
		zadrzewień na powierzchni nieleśnej	na powierzchni leśnej									
			przestoń, nasienne, przedrostki	niezalesionej do odnowienia	zalesionej							
					klasy/podklasy wieku gatunku panującego							
					I		II		III			
a	b	a	b	a	b	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		
Lasy gospodarcze	Js						54 1,01%	108 2,02%	71 1,33%			
	Gb										624 11,67%	
	Razem						54 1,01%	108 2,02%	71 1,33%		624 11,67%	
Ogółem	Js						54 1,01%	108 2,02%	71 1,33%			
	Gb										624 11,67%	
	Ogółem						54 1,01%	108 2,02%	71 1,33%		624 11,67%	

Miąższość w m ³ / udział procentowy														
na powierzchni leśnej										OGÓŁEM (3 – 20)				
zalesionej														
klasy/podklasy wieku gatunku panującego					budowa pionowa			Razem (6 – 20)						
IV		V		VI	VII i starsze	KO	KDO		Budowa przerębowa					
a	b	a	b					12.		13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
													233	233
													4,36%	4,36%
4 492													5 116	5 116
83,98%													95,64%	95,64%
4 492													5 349	5 349
83,98%													100,00%	100,00%
													233	233
													4,36%	4,36%
4 492													5 116	5 116
83,98%													95,64%	95,64%
4 492													5 349	5 349
83,98%													100,00%	100,00%

**Zestawienie powierzchni gatunków panujących
w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku**

Typ siedliskowy lasu	Gatunek panujący	Powierzchnia w ha / udział procentowy							
		nieleśna do zalesienia	niezalesiona do odnowienia	leśna					
				zalesiona					
				klasy/podklasy wieku gatunku panującego					
				I		II		III	
a	b	a	b	a	b				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Lwyżów	Js					0,4791 2,45%	0,5807 2,96%	0,4658 2,38%	
	Gb								2,4028 12,26%
	Razem					0,4791 2,45%	0,5807 2,96%	0,4658 2,38%	2,4028 12,26%
Ogółem	Js					0,4791 2,45%	0,5807 2,96%	0,4658 2,38%	
	Gb								2,4028 12,26%
	Ogółem					0,4791 2,45%	0,5807 2,96%	0,4658 2,38%	2,4028 12,26%

Powierzchnia w ha / udział procentowy										
leśna										OGÓŁEM (3 – 19)
zalesiona										
klasy/podklasy wieku gatunku panującego					budowa pionowa			Razem (5 – 19)		
IV		V		VI	VII i starsze	KO	KDO		Budowa przerębowa	
a	b	a	b							
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
									1,5256 7,79%	1,5256 7,79%
15,6644 79,95%									18,0672 92,21%	18,0672 92,21%
15,6644 79,95%									19,5928 100,00%	19,5928 100,00%
									1,5256 0,00%	1,5256 7,79%
15,6644 79,95%									18,0672 7,79%	18,0672 92,21%
15,6644 79,95%									19,5928 100,00%	19,5928 100,00%
Grunty leśne niezalesione związane z gospodarką leśną										0,0000
Pozostałe grunty leśne										0,1184
Inne grunty nieleśne										0,0000
OGÓŁEM grunty ujęte w dokumentacji										19,7112

**Zestawienie miąższości gatunków panujących
w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku**

Typ siedliskowy lasu	Gatunek panujący	Miąższość w m ³ / udział procentowy								
		zadrzewień na powierzchni nieleśnej	na powierzchni leśnej							
			zalesionej							
			klasy/podklasy wieku gatunku panującego							
			I		II		III			
a	b	a	b	a	b	a	b			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Lwyżów	Js						54 1,01%	108 2,02%	71 1,33%	
	Gb									624 11,67%
	Razem						54 1,01%	108 2,02%	71 1,33%	624 11,67%
Ogółem	Js						54 1,01%	108 2,02%	71 1,33%	
	Gb									624 11,67%
	Ogółem						54 1,01%	108 2,02%	71 1,33%	624 11,67%

Miąższość w m ³ / udział procentowy														
na powierzchni leśnej										OGÓŁEM (3 – 20)				
zalesionej														
klasy/podklasy wieku gatunku panującego					budowa pionowa				Razem (6 – 20)					
IV		V		VI	VII i starsze	KO	KDO	Budowa przerębowa						
a	b	a	b						12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
													233	233
													4,36%	4,36%
4 492													5 116	5 116
83,98%													95,64%	95,64%
4 492													5 349	5 349
83,98%													100,00%	100,00%
													233	233
													4,36%	4,36%
4 492													5 116	5 116
83,98%													95,64%	95,64%
4 492													5 349	5 349
83,98%													100,00%	100,00%

Dane ogólne (łącznie wynikające z uproszczonego planu urządzenia)

3. Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu.

Typy siedliskowe lasu	Powierzchnia [ha]
Lwyżów	19,5928
Razem:	19,5928

4. Powierzchnia drzewostanów do przebudowy :	0,0000 ha
5. Powierzchnia gruntów nieleśnych, w tym:	
a) przewidzianych do zalesienia :	0,0000 ha
b) innych ujętych w dokumentacji :	0,0000 ha
6. Ilość wydzieleń :	11
7. Przeciętna powierzchnia wydzielenia :	1,7919 ha
8. Przeciętna zasobność:	273 m ³ /ha
9. Ilość jednostek rejestrowych :	71

Opisy taksacyjne

Obręb ewidencyjny: Marszowice

120605_2.0014

Gmina: Kocmyrzów-Luborzyca

120605_2

Powiat: krakowski

Województwo: małopolskie

Taksację wykonano w okresie od 2006-03-04 do 2019-09-11

Taksację terenową wykonał: mgr inż. Ryszard Pedrycz
mgr inż. Bartłomiej Podolski

Prace kameralne wykonał: mgr inż. Bartłomiej Podolski

Oddz. Pododdz.	Pow. (ha)		Numer jednostki rejestrowej	Opis taksacyjny		Elementy taksacyjne								
	Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona IIa – do odnowienia IIb – pozostała III – inne grunty I. IV – nieleśne wraz z gruntami do zales.			Typ siedliskowy lasu, typ drzewostanu Obszary chronione Rodzaj powierzchni, budowa pionowa, cecha drzewostanu Funkcja lasu, kategoria ochronności Uszkodzenia Zwarcie, zmieszanie Opis pnsw Informacje dodatkowe		Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica (cm)	Wysokość (m)	Bonitacja	
1.	2.		3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
120605_2.0014 obręb ewidencyjny: Marszowice														
gmina: Kocmyrzów-Luborzycza														
1a	I	0,2280	76	Lwyżów	Db Bk	Drzew	Js	10	45	1,0	20	18	II	
				Zwarcie: um			Jw	mjs.	40					
							Ak	mjs.	40					
							Jw	mjs.	60					
							Js	mjs.	80					
							Razem							
						Podsz	lesz.			0,5				
1b	IIb	0,0780	27	Lwyżów	Db Bk									
				Inne wylesienie										
1c	I	3,8444	186	Lwyżów	Db Bk	Drzew	Gb	3	70	0,7	39	25	I	
				Zwarcie: um			Brz	3	70			30	25	I
				Zmieszanie: jdn.			Db	1	70			31	25	I
							Gb	2	50			13	19	II
							Db	1	90			40	30	I
							Ol	mjs.	60					
							Js	mjs.	60					
							Ak	mjs.	60					
							So	mjs.	60					
							Brz	mjs.	40					
							Os	mjs.	40					
							Brz	mjs.	90					
							Db	mjs.	110					
							Gb	mjs.	30					
							Razem							
						Podsz	bez c.			0,8				

Elementy taksacyjne				Wskazania gospodarcze							
Miaższość		Przyrost bieżący roczny		Planowane				Wykonanie			
zasobność na 1 ha (m ³ /ha)	zapas na całej pow. (m ³)	na 1 ha (m ³ /ha)	na całej pow. (m ³)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m ³)		Rodzaj zabiegu	Pow. (ha)	Miaższość (m ³)	brutto/netto
						brutto	netto				
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
powiat: krakowski				województwo: małopolskie							
140	32	7,41	1,69	TP - 13 m ³ /ha	0,2280	3	2				
140	32	7,41	1,69								
90	346	1,83	7,05	TP - 21 m ³ /ha	3,8444	81	65				
60	231	0,76	2,92								
35	135	0,71	2,74								
45	173	1,57	6,02								
35	135	0,51	1,96								
265	1 020	5,38	20,70								

Oddz. Pododdz.	Pow. (ha)		Numer jednostki rejestrowej	Opis taksacyjny		Elementy taksacyjne								
	Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona IIa – do odnowienia IIb – pozostała III – inne grunty I. IV - nieleśne wraz z gruntami do zales.			Typ siedliskowy lasu, typ drzewostanu Obszary chronione Rodzaj powierzchni, budowa pionowa, cecha drzewostanu Funkcja lasu, kategoria ochronności Uszkodzenia Zwarcie, zmieszanie Opis pnsw Informacje dodatkowe		Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica (cm)	Wysokość (m)	Bonitacja	
1.	2.		3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
1g	I	0,2378	172	Lwyżów	Db Bk	Drzew	Js	5	50	0,9	23	22	I	
				Zwarcie: um			Jw	1	50			24	22	I
				Zmieszanie: grp.			Js	2	30			13	10	II
							Bk	1	40			14	13	II
							Brz	1	40			17	15	III
							Db	mjs.	20					
							Lp	mjs.	20					
							Db	mjs.	60					
							Ak	mjs.	40					
							Brz	mjs.	70					
						Razem								
						Podsz	bez c.			0,7				
1h	I	0,5807	124, 126, 152	Lwyżów	Db Bk	Drzew	Js	4	40	0,8	22	19	I	
				Zwarcie: um			Db	2	40			18	19	I
				Zmieszanie: grp.			Brz	1	40			21	18	II
							Js	2	70			34	26	I
							Js	1	30			12	15	I
						Razem								
1i	IIb	0,0367	227	Lwyżów	Db Bk									
				Inne wylesienie										
1j	I	1,0727	186	Lwyżów	Db Bk	Drzew	Gb	3	70	0,9	24	23	II	
				Zwarcie: peł			Brz	2	70			29	24	II
				Zmieszanie: jdn.			Db	1	70			33	26	I
							Gb	2	50			18	18	II
							Db	1	50			20	22	I
							Db	1	90			40	28	I
							Lp	mjs.	70					
							Kl	mjs.	70					
							Jw	mjs.	70					
							Ak	mjs.	70					
							Db	mjs.	110					
							Brz	mjs.	90					
							Razem							
						Podsz	bez c.			0,8				
1k	III	0,0037	142	Drogi publiczne										
1l	I	2,4028	30, 57, 63, 84, 85, 87, 89, 99, 142, 153, 166, 396	Lwyżów	Db Bk	Drzew	Gb	5	60	0,9	27	22	II	
				Zwarcie: um			Db	1	60			21	22	II
				Zmieszanie: jdn.			Brz	1	60			28	24	I
							Db	2	90			35	26	II
							Gb	1	40			10	15	II
							Db	mjs.	70					
							Lp	mjs.	70					
							Db	mjs.	110					
							Kl	mjs.	40					
							Kl	mjs.	80					
							Brz	mjs.	90					
						Razem								
						Podsz	bez c.			0,4				

Elementy taksacyjne				Wskazania gospodarcze							
Miaższość		Przyrost bieżący roczny		Planowane				Wykonanie			
zasobność na 1 ha (m ³ /ha)	zapas na całej pow. (m ³)	na 1 ha (m ³ /ha)	na całej pow. (m ³)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m ³)		Rodzaj zabiegu	Pow. (ha)	Miaższość (m ³)	brutto/netto
						brutto	netto				
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
100	24	2,43	0,58	TP - 14 m ³ /ha	0,2378	3	2				
20	5	0,67	0,16								
15	4	2,30	0,55								
10	2	1,03	0,24								
15	4	0,47	0,11								
160	39	6,90	1,64								
70	41	2,67	1,55	TW - 17 m ³ /ha	0,5807	10	8				
30	17	1,42	0,82								
20	12	0,63	0,37								
60	35	0,77	0,45								
5	3	0,42	0,24								
185	108	5,91	3,43								
70	75	1,54	1,65	TP - 22 m ³ /ha	1,0727	24	19				
40	43	0,48	0,52								
35	38	0,71	0,77								
70	75	2,44	2,61								
25	27	0,83	0,89								
40	43	0,58	0,62								
280	301	6,59	7,07								
130	312	3,47	8,34	TP - 21 m ³ /ha	2,4028	50	40				
25	60	0,67	1,60								
25	60	0,41	1,00								
70	168	1,15	2,77								
10	24	0,55	1,33								
260	624	6,26	15,03								

Oddz. Pododdz.	Pow. (ha)	Numer jednostki rejestrowej	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne							
	Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona IIa – do odnowienia IIb – pozostała III - inne grunty I. IV - nieleśne wraz z gruntami do zales.		Typ siedliskowy lasu, typ drzewostanu Obszary chronione Rodzaj powierzchni, budowa pionowa, cecha drzewostanu Funkcja lasu, kategoria ochronności Uszkodzenia Zwarcie, zmieszanie Opis pnsw Informacje dodatkowe	Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica (cm)	Wysokość (m)	Bonitacja
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Razem											
1	19,7112										
w tym:											
	I	19,5928									
	IIb	0,1147									
	III	0,0037									
Ogółem											
	19,7112										
w tym:											
	I	19,5928									
	IIb	0,1147									
	III	0,0037									

ZESTAWIENIE ODDZIAŁAMI		
1	I	19,5928
	IIb	0,1147
	III	0,0037
Razem	19,7112	

Elementy taksacyjne				Wskazania gospodarcze							
Miąższość		Przyrost bieżący roczny		Planowane				Wykonanie			
zasobność na 1 ha (m ³ /ha)	zapas na całej pow. (m ³)	na 1 ha (m ³ /ha)	na całej pow. (m ³)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miąższość (m ³)		Rodzaj zabiegu	Pow. (ha)	Miąższość (m ³)	brutto/netto
						brutto	netto				
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Razem											
	5 349		122,16			433	346				
	5 349		122,16			433	346				
	5 349		122,16			433	346				
	5 349		122,16			433	346				

ZESTAWIENIE ODDZIAŁAMI											
	5 349		122,16			433	346				
	5 349		122,16			433	346				

**Zestawienie planowanych zadań gospodarczych
wynikających z uproszczonego planu urządzenia lasu.**

A. Użytkowanie lasu	pow. [ha]	masa [m ³]	
		brutto	netto
1. Użytkowanie rębne:			
a) właściwe (wynikające z etatu)			
b) pozostałe (nasienniki, przestoje, płazowiny)			
razem			
2. Użytkowanie przedrębne:			
A) Cięcia pielęgnacyjne:			
a) Czyszczenia (z masą)			
b) Trzebieże	19,5928	433	346
razem	19,5928	433	346
B) Cięcia sanitarne			
Ogółem użytkowanie	19,5928	433	346
B. Hodowla lasu			
		pow. [ha]	
1. Zalesienia			
2. Odnowienia otwarte:			
a) halizny			
b) płazowiny			
c) zręby (zaległe i zupełne bieżące)			
razem			
3. Odnowienia pod osłoną:			
a) przy rębniach złożonych			
b) podsadzenia			
razem			
4. Odnowienia luk i przerz. d-stanów niższych kl. wieku			
5. Poprawki i uzupełnienia			
Ogółem odnowienia i zalesienia			
6. Wprowadzenie podszytów			
7. Pielęgnowanie:			
a) gleby - Piel.			
b) upraw i nalotów – CW			
c) młodników i podrostów - CP			
razem			
8. Melioracje:			
a) nawożenie mineralne			
b) agrotechniczne			
c) wodne			
razem			
9. Inne zabiegi:			

**Szczegółowe zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania
w okresie od 01 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2029 roku
wg wskazań gospodarczych.**

Wskazania gospodarcze	Ilość wydz. ze wskazaniem	Łączny rozmiar wskazań		
		powierzchniowy w [ha]	miąższościowy w [m ³]	
			brutto	netto
120605_2.0014 Obręb ewidencyjny: Marszowice				
trzebież późna	6	18,5330	419	335
trzebież wczesna	2	1,0598	14	11

WYKAZ POWIERZCHNI LEŚNYCH NIEZALESIONYCH

Oddział	Pododdział	Pow. wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1.	2.	3.	4.
120605_2.0014 Obręb ewidencyjny: Marszowice			
1	b	0,0780	Inne wylesienie
	i	0,0367	Inne wylesienie
	Razem:	0,1147	
Ogółem:		0,1147	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: Marszowice

120605_2.0014

Gmina: Kocmyrzów-Luborzyca

120605_2

Powiat: krakowski

Województwo: małopolskie

Opracowano na podstawie danych pozyskanych
z zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniach
2019-08-07

Nr w rej gruntów	Dane osób/podmiotów dysponujących gruntem: Forma dysponowania gruntem (własność, władanie, itp.), udział Nazwisko i imię/Nazwa (imiona rodziców) Adres	Ark. mapy	Numer działki	Użytek	Oddz. Pododdz.	Opis wydzielenia	
						Rodzaj powierzchni	Kategoria ochronności
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
120605_2.0014 obręb ewidencyjny: Marszowice gmina: Kocmyrzów-Luborzycza							
8		-	236	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
27		-	104/27	Ls	1b	WYL INNE	
							Razem:
							w tym:
29		-	220	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
30		-	202	Ls	1l	DRZEW	
		-	208	Ls	1l	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
31		-	157	Ls	1d	DRZEW	
		-	192	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
32		-	230	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
37		-	219	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
40		-	66/9	Ls	1f	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
45		-	158	Ls	1d	DRZEW	
		-	191	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
51		-	188	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
52		-	241	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
53		-	244	Ls	1d	DRZEW	
		-	245	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
54		-	161	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
57		-	141	Ls	1l	DRZEW	
		-	174	Ls	1d	DRZEW	

Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze					
Gat.	Wiek	Bonit.	Pow. (ha)		Miaższość (m³ brutto)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m³)		Wykonanie
			Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona IIa – do odnowienia IIb – pozostała III – inne grunty I. IV – nieleśne wraz z gruntami do zales.					brutto	netto	
9.	10.	11.	12.		13.	14.	15.	16.	17.	18.
powiat: krakowski					województwo: małopolskie					
Gb	70	II	I	0,1346	40	TP - 24 m³/ha	0,1346	3	2	
				0,1346	40			3	2	
			I	0,1346	40			3	2	
			IIb	0,0780						
				0,0780						
			IIb	0,0780						
Gb	70	II	I	0,0763	23	TP - 24 m³/ha	0,0763	2	2	
				0,0763	23			2	2	
			I	0,0763	23			2	2	
Gb	60	II	I	0,0409	11	TP - 21 m³/ha	0,0409	1	1	
Gb	60	II	I	0,0781	20	TP - 21 m³/ha	0,0781	2	2	
				0,1190	31			3	2	
			I	0,1190	31			3	2	
Gb	70	II	I	0,1785	53	TP - 24 m³/ha	0,1785	4	3	
Gb	70	II	I	0,1455	43	TP - 24 m³/ha	0,1455	3	2	
				0,3240	96			7	6	
			I	0,3240	96			7	6	
Gb	70	II	I	0,1190	35	TP - 24 m³/ha	0,1190	3	2	
				0,1190	35			3	2	
			I	0,1190	35			3	2	
Gb	70	II	I	0,1446	43	TP - 24 m³/ha	0,1446	3	2	
				0,1446	43			3	2	
			I	0,1446	43			3	2	
Js	30	I	I	0,3563	41	TW - 8 m³/ha	0,3563	3	2	
				0,3563	41			3	2	
			I	0,3563	41			3	2	
Gb	70	II	I	0,1813	53	TP - 24 m³/ha	0,1813	4	3	
Gb	70	II	I	0,1525	45	TP - 24 m³/ha	0,1525	4	3	
				0,3338	98			8	6	
			I	0,3338	98			8	6	
Gb	70	II	I	0,1482	44	TP - 24 m³/ha	0,1482	4	3	
				0,1482	44			4	3	
			I	0,1482	44			4	3	
Gb	70	II	I	0,1527	45	TP - 24 m³/ha	0,1527	4	3	
				0,1527	45			4	3	
			I	0,1527	45			4	3	
Gb	70	II	I	0,1687	50	TP - 24 m³/ha	0,1687	4	3	
Gb	70	II	I	0,0336	10	TP - 24 m³/ha	0,0336	1	1	
				0,2023	60			5	4	
			I	0,2023	60			5	4	
Gb	70	II	I	0,1648	49	TP - 24 m³/ha	0,1648	4	3	
				0,1648	49			4	3	
			I	0,1648	49			4	3	
Gb	60	II	I	0,1760	46	TP - 21 m³/ha	0,1760	4	3	
Gb	70	II	I	0,1336	39	TP - 24 m³/ha	0,1336	3	2	

Nr w rej gruntów	Dane osób/podmiotów dysponujących gruntem: Forma dysponowania gruntem (własność, władanie, itp.), udział Nazwisko i imię/Nazwa (imiona rodziców) Adres	Ark. mapy	Numer działki	Użytek	Oddz. Pododdz.	Opis wydzielenia		
						Rodzaj powierzchni	Kategoria ochronności	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
							Razem:	
							w tym:	
60		-	179	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
63		-	160	Ls	1d	DRZEW		
		-	203	Ls	1l	DRZEW		
		-	207	Ls	1l	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
64		-	228	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
67		-	155	Ls	1d	DRZEW		
		-	169	Ls	1d	DRZEW		
		-	183	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
72		-	246	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
74		-	239	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
76		-	12/8	Ls	1a	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
84		-	143	Ls	1l	DRZEW		
		-	178	Ls	1d	DRZEW		
		-	200	Ls	1l	DRZEW		
		-	210	Ls	1l	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
85		-	144	Ls	1l	DRZEW		
		-	147	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
87		-	146	Ls	1l	DRZEW		
		-	149	Ls	1d	DRZEW		
		-	182	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
89		-	142	Ls	1l	DRZEW		
		-	177	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
93		-	226	Ls	1d	DRZEW		

Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze					
Gat.	Wiek	Bonit.	Pow. (ha)		Miaższość (m ³ brutto)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m ³)		Wykonanie
								brutto	netto	
9.	10.	11.	12.		13.	14.	15.	16.	17.	18.
				0,3096	85			7	6	
		I		0,3096	85			7	6	
Gb	70	II	I	0,1181	35	TP - 24 m ³ /ha	0,1181	3	2	
				0,1181	35			3	2	
		I		0,1181	35			3	2	
Gb	70	II	I	0,2009	59	TP - 24 m ³ /ha	0,2009	5	4	
Gb	60	II	I	0,0357	9	TP - 21 m ³ /ha	0,0357	1	1	
Gb	60	II	I	0,0866	23	TP - 21 m ³ /ha	0,0866	2	2	
				0,3232	91			8	6	
		I		0,3232	91			8	6	
Gb	70	II	I	0,1250	37	TP - 24 m ³ /ha	0,1250	3	2	
				0,1250	37			3	2	
		I		0,1250	37			3	2	
Gb	70	II	I	0,1754	52	TP - 24 m ³ /ha	0,1754	4	3	
Gb	70	II	I	0,1284	38	TP - 24 m ³ /ha	0,1284	3	2	
Gb	70	II	I	0,1372	40	TP - 24 m ³ /ha	0,1372	3	2	
				0,4410	130			10	8	
		I		0,4410	130			10	8	
Gb	70	II	I	0,1526	45	TP - 24 m ³ /ha	0,1526	4	3	
				0,1526	45			4	3	
		I		0,1526	45			4	3	
Gb	70	II	I	0,1518	45	TP - 24 m ³ /ha	0,1518	4	3	
				0,1518	45			4	3	
		I		0,1518	45			4	3	
Js	45	II	I	0,2280	32	TP - 13 m ³ /ha	0,2280	3	2	
				0,2280	32			3	2	
		I		0,2280	32			3	2	
Gb	60	II	I	0,1964	51	TP - 21 m ³ /ha	0,1964	4	3	
Gb	70	II	I	0,1608	47	TP - 24 m ³ /ha	0,1608	4	3	
Gb	60	II	I	0,0277	7	TP - 21 m ³ /ha	0,0277	1	1	
Gb	60	II	I	0,0493	13	TP - 21 m ³ /ha	0,0493	1	1	
				0,4342	118			10	8	
		I		0,4342	118			10	8	
Gb	60	II	I	0,1471	38	TP - 21 m ³ /ha	0,1471	3	2	
Gb	70	II	I	0,0201	6	TP - 24 m ³ /ha	0,0201			
				0,1672	44			3	2	
		I		0,1672	44			3	2	
Gb	60	II	I	0,0886	23	TP - 21 m ³ /ha	0,0886	2	2	
Gb	70	II	I	0,0690	20	TP - 24 m ³ /ha	0,0690	2	2	
Gb	70	II	I	0,1403	41	TP - 24 m ³ /ha	0,1403	3	2	
				0,2979	84			7	6	
		I		0,2979	84			7	6	
Gb	60	II	I	0,1611	42	TP - 21 m ³ /ha	0,1611	3	2	
Gb	70	II	I	0,1446	43	TP - 24 m ³ /ha	0,1446	3	2	
				0,3057	85			6	5	
		I		0,3057	85			6	5	
Gb	70	II	I	0,0735	22	TP - 24 m ³ /ha	0,0735	2	2	

Nr w rej gruntów	Dane osób/podmiotów dysponujących gruntem: Forma dysponowania gruntem (własność, władanie, itp.), udział Nazwisko i imię/Nazwa (imiona rodziców) Adres	Ark. mapy	Numer działki	Użytek	Oddz. Pododdz.	Opis wydzielenia	
						Rodzaj powierzchni	Kategoria ochronności
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Razem:							
w tym:							
99		-	140	Ls	1l	DRZEW	
		-	165	Ls	1d	DRZEW	
		-	166	Ls	1d	DRZEW	
		-	170	Ls	1d	DRZEW	
		-	197	Ls	1l	DRZEW	
		-	198	Ls	1l	DRZEW	
		-	199	Ls	1l	DRZEW	
		-	206/2	Ls	1l	DRZEW	
		-	206/1	Ls	1l	DRZEW	
		-	211	Ls	1l	DRZEW	
		-	212	Ls	1l	DRZEW	
		-	213	Ls	1l	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
100		-	223	Ls	1d	DRZEW	
		-	227	Ls	1d	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
102		-	224	Ls	1d	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
103		-	153	Ls	1d	DRZEW	
		-	185	Ls	1d	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
104		-	154	Ls	1d	DRZEW	
		-	184	Ls	1d	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
109		-	225	Ls	1d	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
111		-	152	Ls	1d	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
112		-	186	Ls	1d	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
115		-	221	Ls	1d	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
119		-	237	Ls	1d	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
120		-	156	Ls	1d	DRZEW	
		-	180	Ls	1d	DRZEW	

Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze					
Gat.	Wiek	Bonit.	Pow. (ha)		Miaższość (m³ brutto)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m³)		Wykonanie
			Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona IIa – do odnowienia IIb – pozostała III – inne grunty I. IV – nieleśne wraz z gruntami do zales.					brutto	netto	
9.	10.	11.	12.		13.	14.	15.	16.	17.	18.
			0,0735		22			2	2	
			I	0,0735	22			2	2	
Gb	60	II	I	0,1872	49	TP - 21 m³/ha	0,1872	4	3	
Gb	70	II	I	0,1882	56	TP - 24 m³/ha	0,1882	4	3	
Gb	70	II	I	0,1875	55	TP - 24 m³/ha	0,1875	4	3	
Gb	70	II	I	0,2783	82	TP - 24 m³/ha	0,2783	7	6	
Gb	60	II	I	0,0685	18	TP - 21 m³/ha	0,0685	1	1	
Gb	60	II	I	0,0565	15	TP - 21 m³/ha	0,0565	1	1	
Gb	60	II	I	0,0517	13	TP - 21 m³/ha	0,0517	1	1	
Gb	60	II	I	0,0100	3	TP - 21 m³/ha	0,0100			
Gb	60	II	I	0,1227	32	TP - 21 m³/ha	0,1227	3	2	
Gb	60	II	I	0,0741	19	TP - 21 m³/ha	0,0741	2	2	
Gb	60	II	I	0,0845	22	TP - 21 m³/ha	0,0845	2	2	
Gb	60	II	I	0,0845	22	TP - 21 m³/ha	0,0845	2	2	
			1,3937		386			31	25	
			I	1,3937	386			31	25	
Gb	70	II	I	0,0998	29	TP - 24 m³/ha	0,0998	2	2	
Gb	70	II	I	0,0947	28	TP - 24 m³/ha	0,0947	2	2	
			0,1945		57			4	3	
			I	0,1945	57			4	3	
Gb	70	II	I	0,1270	37	TP - 24 m³/ha	0,1270	3	2	
			0,1270		37			3	2	
			I	0,1270	37			3	2	
Gb	70	II	I	0,1781	53	TP - 24 m³/ha	0,1781	4	3	
Gb	70	II	I	0,1327	39	TP - 24 m³/ha	0,1327	3	2	
			0,3108		92			7	6	
			I	0,3108	92			7	6	
Gb	70	II	I	0,1817	54	TP - 24 m³/ha	0,1817	4	3	
Gb	70	II	I	0,1364	40	TP - 24 m³/ha	0,1364	3	2	
			0,3181		94			7	6	
			I	0,3181	94			7	6	
Gb	70	II	I	0,0565	17	TP - 24 m³/ha	0,0565	1	1	
			0,0565		17			1	1	
			I	0,0565	17			1	1	
Gb	70	II	I	0,1929	57	TP - 24 m³/ha	0,1929	5	4	
			0,1929		57			5	4	
			I	0,1929	57			5	4	
Gb	70	II	I	0,0640	19	TP - 24 m³/ha	0,0640	2	2	
			0,0640		19			2	2	
			I	0,0640	19			2	2	
Gb	70	II	I	0,1122	33	TP - 24 m³/ha	0,1122	3	2	
			0,1122		33			3	2	
			I	0,1122	33			3	2	
Gb	70	II	I	0,1478	44	TP - 24 m³/ha	0,1478	4	3	
			0,1478		44			4	3	
			I	0,1478	44			4	3	
Gb	70	II	I	0,1937	57	TP - 24 m³/ha	0,1937	5	4	
Gb	70	II	I	0,1344	40	TP - 24 m³/ha	0,1344	3	2	

Nr w rej gruntów	Dane osób/podmiotów dysponujących gruntem: Forma dysponowania gruntem (własność, władanie, itp.), udział Nazwisko i imię/Nazwa (imiona rodziców) Adres	Ark. mapy	Numer działki	Użytek	Oddz. Pododdz.	Opis wydzielenia		
						Rodzaj powierzchni	Kategoria ochronności	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
							Razem:	
							w tym:	
121		-	240	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
123		-	232	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
124		-	66/6	Ls	1h	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
126		-	66/4	Ls	1f	DRZEW		
		-	66/4	Ls	1h	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
136		-	222	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
140		-	168	Ls	1d	DRZEW		
		-	171	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
142		-	150	Ls	1d	DRZEW		
		-	150	Ls	1l	DRZEW		
		-	194	Ls	1d	DRZEW		
		-	196	Ls	1k	DROGI P		
		-	196	Ls	1l	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
							w tym:	
143		-	175	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
144		-	164	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
145		-	151	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
146		-	159	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
147		-	190	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
148		-	235	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	

Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze					
Gat.	Wiek	Bonit.	Pow. (ha)		Miaższość (m ³ brutto)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m ³)		Wykonanie
								brutto	netto	
9.	10.	11.	12.		13.	14.	15.	16.	17.	18.
				0,3281	97			8	6	
		I		0,3281	97			8	6	
Gb	70	II	I	0,1571	46	TP - 24 m ³ /ha	0,1571	4	3	
				0,1571	46			4	3	
		I		0,1571	46			4	3	
Gb	70	II	I	0,1126	33	TP - 24 m ³ /ha	0,1126	3	2	
				0,1126	33			3	2	
		I		0,1126	33			3	2	
Js	40	I	I	0,2365	44	TW - 17 m ³ /ha	0,2365	4	3	
				0,2365	44			4	3	
		I		0,2365	44			4	3	
Js	30	I	I	0,1228	14	TW - 8 m ³ /ha	0,1228	1	1	
Js	40	I	I	0,1352	25	TW - 17 m ³ /ha	0,1352	2	2	
				0,2580	39			3	2	
		I		0,2580	39			3	2	
Gb	70	II	I	0,1078	32	TP - 24 m ³ /ha	0,1078	3	2	
				0,1078	32			3	2	
		I		0,1078	32			3	2	
Gb	70	II	I	0,1174	35	TP - 24 m ³ /ha	0,1174	3	2	
Gb	70	II	I	0,0525	15	TP - 24 m ³ /ha	0,0525	1	1	
				0,1699	50			4	3	
		I		0,1699	50			4	3	
Gb	70	II	I	0,1539	45	TP - 24 m ³ /ha	0,1539	4	3	
Gb	60	II	I	0,0165	4	TP - 21 m ³ /ha	0,0165			
Gb	70	II	I	0,0272	8	TP - 24 m ³ /ha	0,0272	1	1	
			III	0,0037						
Gb	60	II	I	0,0957	25	TP - 21 m ³ /ha	0,0957	2	2	
				0,2970	82			7	6	
		I		0,2933	82			7	6	
		III		0,0037						
Gb	70	II	I	0,1398	41	TP - 24 m ³ /ha	0,1398	3	2	
				0,1398	41			3	2	
		I		0,1398	41			3	2	
Gb	70	II	I	0,2011	59	TP - 24 m ³ /ha	0,2011	5	4	
				0,2011	59			5	4	
		I		0,2011	59			5	4	
Gb	70	II	I	0,1728	51	TP - 24 m ³ /ha	0,1728	4	3	
				0,1728	51			4	3	
		I		0,1728	51			4	3	
Gb	70	II	I	0,1873	55	TP - 24 m ³ /ha	0,1873	4	3	
				0,1873	55			4	3	
		I		0,1873	55			4	3	
Gb	70	II	I	0,1453	43	TP - 24 m ³ /ha	0,1453	3	2	
				0,1453	43			3	2	
		I		0,1453	43			3	2	
Gb	70	II	I	0,2128	63	TP - 24 m ³ /ha	0,2128	5	4	
				0,2128	63			5	4	
		I		0,2128	63			5	4	

Nr w rej gruntów	Dane osób/podmiotów dysponujących gruntem: Forma dysponowania gruntem (własność, władanie, itp.), udział Nazwisko i imię/Nazwa (imiona rodziców) Adres	Ark. mapy	Numer działki	Użytek	Oddz. Pododdz.	Opis wydzielenia		
						Rodzaj powierzchni	Kategoria ochronności	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
150		-	167	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
152		-	67/9	Ls	1h	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
153		-	145	Ls	1l	DRZEW		
		-	148	Ls	1d	DRZEW		
		-	181	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
155		-	234	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
156		-	172	Ls	1d	DRZEW		
		-	173	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
157		-	187	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
159		-	162	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
165		-	163	Ls	1d	DRZEW		
		-	176	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
166		-	139	Ls	1l	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
168		-	238	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
170		-	233	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
172		-	107/1	Ls	1g	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
182		-	231	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
183		-	242	Ls	1d	DRZEW		
		-	243	Ls	1d	DRZEW		
							Razem:	
							w tym:	
184		-	218	Ls	1d	DRZEW		

Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze					
Gat.	Wiek	Bonit.	Pow. (ha)		Miaższość (m³ brutto)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m³)		Wykonanie
			Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona IIa – do odnowienia IIb – pozostała III – inne grunty I. IV – nieleśne wraz z gruntami do zales.					brutto	netto	
9.	10.	11.	12.		13.	14.	15.	16.	17.	18.
Gb	70	II	I	0,1963	58	TP - 24 m³/ha	0,1963	5	4	
				0,1963	58			5	4	
				0,1963	58			5	4	
Js	40	I	I	0,2090	39	TW - 17 m³/ha	0,2090	4	3	
				0,2090	39			4	3	
				0,2090	39			4	3	
Gb	60	II	I	0,1118	29	TP - 21 m³/ha	0,1118	2	2	
Gb	70	II	I	0,0405	12	TP - 24 m³/ha	0,0405	1	1	
Gb	70	II	I	0,1359	40	TP - 24 m³/ha	0,1359	3	2	
				0,2882	81			6	5	
				0,2882	81			6	5	
Gb	70	II	I	0,1847	54	TP - 24 m³/ha	0,1847	4	3	
				0,1847	54			4	3	
				0,1847	54			4	3	
Gb	70	II	I	0,0264	8	TP - 24 m³/ha	0,0264	1	1	
Gb	70	II	I	0,1276	38	TP - 24 m³/ha	0,1276	3	2	
				0,1540	46			4	3	
				0,1540	46			4	3	
Gb	70	II	I	0,0766	23	TP - 24 m³/ha	0,0766	2	2	
				0,0766	23			2	2	
				0,0766	23			2	2	
Gb	70	II	I	0,2017	60	TP - 24 m³/ha	0,2017	5	4	
				0,2017	60			5	4	
				0,2017	60			5	4	
Gb	70	II	I	0,1752	52	TP - 24 m³/ha	0,1752	4	3	
Gb	70	II	I	0,1435	42	TP - 24 m³/ha	0,1435	3	2	
				0,3187	94			7	6	
				0,3187	94			7	6	
Gb	60	II	I	0,2806	73	TP - 21 m³/ha	0,2806	6	5	
				0,2806	73			6	5	
				0,2806	73			6	5	
Gb	70	II	I	0,1567	46	TP - 24 m³/ha	0,1567	4	3	
				0,1567	46			4	3	
				0,1567	46			4	3	
Gb	70	II	I	0,1266	37	TP - 24 m³/ha	0,1266	3	2	
				0,1266	37			3	2	
				0,1266	37			3	2	
Js	50	I	I	0,2378	38	TP - 14 m³/ha	0,2378	3	2	
				0,2378	38			3	2	
				0,2378	38			3	2	
Gb	70	II	I	0,1224	36	TP - 24 m³/ha	0,1224	3	2	
				0,1224	36			3	2	
				0,1224	36			3	2	
Gb	70	II	I	0,1539	45	TP - 24 m³/ha	0,1539	4	3	
Gb	70	II	I	0,0440	13	TP - 24 m³/ha	0,0440	1	1	
				0,1979	58			5	4	
				0,1979	58			5	4	
Gb	70	II	I	0,1272	38	TP - 24 m³/ha	0,1272	3	2	

Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze					
Gat.	Wiek	Bonit.	Pow. (ha)		Miaższość (m³ brutto)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m³)		Wykonanie
			Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona IIa – do odnowienia IIb – pozostała III – inne grunty I. IV – nieleśne wraz z gruntami do zales.					brutto	netto	
9.	10.	11.	12.		13.	14.	15.	16.	17.	18.
				0,1272	38			3	2	
		I		0,1272	38			3	2	
Gb	70	II	I	0,1110	33	TP - 24 m³/ha	0,1110	3	2	
				0,1110	33			3	2	
		I		0,1110	33			3	2	
Gb	70	II	I	1,0727	300	TP - 22 m³/ha	1,0727	24	19	
Gb	70	II	I	0,1795	53	TP - 24 m³/ha	0,1795	4	3	
Gb	70	I	I	3,8444	1 019	TP - 21 m³/ha	3,8444	82	66	
				5,0966	1 372			110	88	
		I		5,0966	1 372			110	88	
		IIb		0,0367						
				0,0367						
		IIb		0,0367						
Gb	70	II	I	0,0614	18	TP - 24 m³/ha	0,0614	1	1	
				0,0614	18			1	1	
		I		0,0614	18			1	1	
Gb	70	II	I	0,1945	57	TP - 24 m³/ha	0,1945	5	4	
Gb	60	II	I	0,0265	7	TP - 21 m³/ha	0,0265	1	1	
Gb	60	II	I	0,0445	12	TP - 21 m³/ha	0,0445	1	1	
				0,2655	76			7	6	
		I		0,2655	76			7	6	
Gb	70	II	I	0,1366	40	TP - 24 m³/ha	0,1366	3	2	
				0,1366	40			3	2	
		I		0,1366	40			3	2	
powiat: krakowski					województwo: małopolskie					
				19,7112	5 349			433	346	
		I		19,5928	5 349			433	346	
		IIb		0,1147						
		III		0,0037						

SKOROWIDZ DZIAŁEK

Lp.	Teryt	Nr działki	Arkusz mapy	Nr rejestru	Strona rejestru	Adres leśny, uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	120605_2.0014	12/8	-	76	44	1a
2	120605_2.0014	66/4	-	126	48	1f, 1h
3	120605_2.0014	66/6	-	124	48	1h
4	120605_2.0014	66/9	-	40	42	1f
5	120605_2.0014	67/9	-	152	50	1h
6	120605_2.0014	104/27	-	27	42	1b
7	120605_2.0014	107/1	-	172	50	1g
8	120605_2.0014	108/2	-	227	52	1i
9	120605_2.0014	108/3	-	301	52	1d
10	120605_2.0014	139	-	166	50	1l
11	120605_2.0014	140	-	99	46	1l
12	120605_2.0014	141	-	57	42	1l
13	120605_2.0014	142	-	89	44	1l
14	120605_2.0014	143	-	84	44	1l
15	120605_2.0014	144	-	85	44	1l
16	120605_2.0014	145	-	153	50	1l
17	120605_2.0014	146	-	87	44	1l
18	120605_2.0014	147	-	85	44	1d
19	120605_2.0014	148	-	153	50	1d
20	120605_2.0014	149	-	87	44	1d
21	120605_2.0014	150	-	142	48	1d, 1l
22	120605_2.0014	151	-	145	48	1d
23	120605_2.0014	152	-	111	46	1d
24	120605_2.0014	153	-	103	46	1d
25	120605_2.0014	154	-	104	46	1d
26	120605_2.0014	155	-	67	44	1d
27	120605_2.0014	156	-	120	46	1d
28	120605_2.0014	157	-	31	42	1d
29	120605_2.0014	158	-	45	42	1d
30	120605_2.0014	159	-	146	48	1d
31	120605_2.0014	160	-	63	44	1d
32	120605_2.0014	161	-	54	42	1d
33	120605_2.0014	162	-	159	50	1d
34	120605_2.0014	163	-	165	50	1d
35	120605_2.0014	164	-	144	48	1d
36	120605_2.0014	165	-	99	46	1d
37	120605_2.0014	166	-	99	46	1d
38	120605_2.0014	167	-	150	50	1d
39	120605_2.0014	168	-	140	48	1d
40	120605_2.0014	169	-	67	44	1d
41	120605_2.0014	170	-	99	46	1d
42	120605_2.0014	171	-	140	48	1d
43	120605_2.0014	172	-	156	50	1d
44	120605_2.0014	173	-	156	50	1d
45	120605_2.0014	174	-	57	42	1d
46	120605_2.0014	175	-	143	48	1d
47	120605_2.0014	176	-	165	50	1d
48	120605_2.0014	177	-	89	44	1d
49	120605_2.0014	178	-	84	44	1d
50	120605_2.0014	179	-	60	44	1d
51	120605_2.0014	180	-	120	46	1d
52	120605_2.0014	181	-	153	50	1d

SKOROWIDZ DZIAŁEK

Lp.	Teryt	Nr działki	Arkusz mapy	Nr rejestru	Strona rejestru	Adres leśny, uwagi
1	2	3	4	5	6	7
53	120605_2.0014	182	-	87	44	1d
54	120605_2.0014	183	-	67	44	1d
55	120605_2.0014	184	-	104	46	1d
56	120605_2.0014	185	-	103	46	1d
57	120605_2.0014	186	-	112	46	1d
58	120605_2.0014	187	-	157	50	1d
59	120605_2.0014	188	-	51	42	1d
60	120605_2.0014	189	-	409	52	1d
61	120605_2.0014	190	-	147	48	1d
62	120605_2.0014	191	-	45	42	1d
63	120605_2.0014	192	-	31	42	1d
64	120605_2.0014	193	-	396	52	1d
65	120605_2.0014	194	-	142	48	1d
66	120605_2.0014	196	-	142	48	1k, 1l
67	120605_2.0014	197	-	99	46	1l
68	120605_2.0014	198	-	99	46	1l
69	120605_2.0014	199	-	99	46	1l
70	120605_2.0014	200	-	84	44	1l
71	120605_2.0014	201	-	396	52	1l
72	120605_2.0014	202	-	30	42	1l
73	120605_2.0014	203	-	63	44	1l
74	120605_2.0014	206/1	-	99	46	1l
75	120605_2.0014	206/2	-	99	46	1l
76	120605_2.0014	207	-	63	44	1l
77	120605_2.0014	208	-	30	42	1l
78	120605_2.0014	209	-	396	52	1l
79	120605_2.0014	210	-	84	44	1l
80	120605_2.0014	211	-	99	46	1l
81	120605_2.0014	212	-	99	46	1l
82	120605_2.0014	213	-	99	46	1l
83	120605_2.0014	215	-	186	52	1j
84	120605_2.0014	216	-	186	52	1d
85	120605_2.0014	218	-	184	50	1d
86	120605_2.0014	219	-	37	42	1d
87	120605_2.0014	220	-	29	42	1d
88	120605_2.0014	221	-	115	46	1d
89	120605_2.0014	222	-	136	48	1d
90	120605_2.0014	223	-	100	46	1d
91	120605_2.0014	224	-	102	46	1d
92	120605_2.0014	225	-	109	46	1d
93	120605_2.0014	226	-	93	44	1d
94	120605_2.0014	227	-	100	46	1d
95	120605_2.0014	228	-	64	44	1d
96	120605_2.0014	229	-	185	52	1d
97	120605_2.0014	230	-	32	42	1d
98	120605_2.0014	231	-	182	50	1d
99	120605_2.0014	232	-	123	48	1d
100	120605_2.0014	233	-	170	50	1d
101	120605_2.0014	234	-	155	50	1d
102	120605_2.0014	235	-	148	48	1d
103	120605_2.0014	236	-	8	42	1d
104	120605_2.0014	237	-	119	46	1d

SKOROWIDZ DZIAŁEK

Lp.	Teryt	Nr działki	Arkusz mapy	Nr rejestru	Strona rejestru	Adres leśny, uwagi
1	2	3	4	5	6	7
105	120605_2.0014	238	-	168	50	1d
106	120605_2.0014	239	-	74	44	1d
107	120605_2.0014	240	-	121	48	1d
108	120605_2.0014	241	-	52	42	1d
109	120605_2.0014	242	-	183	50	1d
110	120605_2.0014	243	-	183	50	1d
111	120605_2.0014	244	-	53	42	1d
112	120605_2.0014	245	-	53	42	1d
113	120605_2.0014	246	-	72	44	1d
114	120605_2.0014	248	-	186	52	1c

ZESTAWIENIE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH WEDŁUG WYDZIEŁEŃ

Adres leśny	Numer działki	Pow. działki w wydzieleniu	Arkusze mapy	Numer jednostki rejestrowej	Adres leśny pozostałych wydzieleni w których znajduje się działka
1	2	3	4	5	6
1a	12/8	0,2280	-	76	
1b	104/27	0,0780	-	27	
1c	248	3,8444	-	186	
1d	108/3	0,0614	-	301	
	147	0,0201	-	85	
	148	0,0405	-	153	
	149	0,0690	-	87	
	150	0,1539	-	142	1l
	151	0,1728	-	145	
	152	0,1929	-	111	
	153	0,1781	-	103	
	154	0,1817	-	104	
	155	0,1754	-	67	
	156	0,1937	-	120	
	157	0,1785	-	31	
	158	0,1813	-	45	
	159	0,1873	-	146	
	160	0,2009	-	63	
	161	0,1648	-	54	
	162	0,2017	-	159	
	163	0,1752	-	165	
	164	0,2011	-	144	
	165	0,1882	-	99	
	166	0,1875	-	99	
	167	0,1963	-	150	
	168	0,1174	-	140	
	169	0,1284	-	67	
	170	0,2783	-	99	
	171	0,0525	-	140	
	172	0,0264	-	156	
	173	0,1276	-	156	
	174	0,1336	-	57	
	175	0,1398	-	143	
	176	0,1435	-	165	
	177	0,1446	-	89	
	178	0,1608	-	84	
	179	0,1181	-	60	
	180	0,1344	-	120	
	181	0,1359	-	153	
	182	0,1403	-	87	
	183	0,1372	-	67	
	184	0,1364	-	104	
	185	0,1327	-	103	
186	0,0640	-	112		
187	0,0766	-	157		
188	0,1482	-	51		
189	0,1366	-	409		
190	0,1453	-	147		
191	0,1525	-	45		
192	0,1455	-	31		
193	0,1945	-	396		
194	0,0272	-	142		
216	0,1795	-	186		
218	0,1272	-	184		
219	0,1446	-	37		
220	0,0763	-	29		
221	0,1122	-	115		
222	0,1078	-	136		
223	0,0998	-	100		
224	0,1270	-	102		
225	0,0565	-	109		
226	0,0735	-	93		
227	0,0947	-	100		
228	0,1250	-	64		
229	0,1110	-	185		
230	0,1190	-	32		
231	0,1224	-	182		
232	0,1126	-	123		
233	0,1266	-	170		
234	0,1847	-	155		
235	0,2128	-	148		
236	0,1346	-	8		
237	0,1478	-	119		
238	0,1567	-	168		
239	0,1518	-	74		
240	0,1571	-	121		

ZESTAWIENIE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH WEDŁUG WYDZIEŁ

Adres leśny	Numer działki	Pow. działki w wydzieleniu	Arkusz mapy	Numer jednostki rejestrowej	Adres leśny pozostałych wydzielen w których znajduje się działka
1	2	3	4	5	6
1d	241	0,1527	-	52	
	242	0,1539	-	183	
	243	0,0440	-	183	
	244	0,1687	-	53	
	245	0,0336	-	53	
	246	0,1526	-	72	
	Razem	10,7473			
1f	66/4	0,1228	-	126	1h
	66/9	0,3563	-	40	
	Razem	0,4791			
1g	107/1	0,2378	-	172	
1h	66/4	0,1352	-	126	1f
	66/6	0,2365	-	124	
	67/9	0,2090	-	152	
	Razem	0,5807			
1i	108/2	0,0367	-	227	
1j	215	1,0727	-	186	
1k	196	0,0037	-	142	1l
1l	139	0,2806	-	166	
	140	0,1872	-	99	
	141	0,1760	-	57	
	142	0,1611	-	89	
	143	0,1964	-	84	
	144	0,1471	-	85	
	145	0,1118	-	153	
	146	0,0886	-	87	
	150	0,0165	-	142	1d
	196	0,0957	-	142	1k
	197	0,0685	-	99	
	198	0,0565	-	99	
	199	0,0517	-	99	
	200	0,0277	-	84	
	201	0,0265	-	396	
	202	0,0409	-	30	
	203	0,0357	-	63	
	206/1	0,1227	-	99	
	206/2	0,0100	-	99	
	207	0,0866	-	63	
	208	0,0781	-	30	
	209	0,0445	-	396	
	210	0,0493	-	84	
211	0,0741	-	99		
212	0,0845	-	99		
213	0,0845	-	99		
	Razem	2,4028			
Ogółem		19,7112			

**Wykaz rozbieżności między danymi ewidencyjnymi,
odnoszącymi się do gruntów objętych
sporządzanym uproszczonym planem urządzenia
lasu a stanem faktycznym na gruncie**

(Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012r.
W sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu
urządzenia lasu, Uproszczonego planu urządzenia lasu
oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U. z 2012 r. poz. 1302))

Lp.	Numer Rej.	Właściciel	Numer działki	Arkusze mapy ewid.	Zapis w EGiB	
					rodzaj użytku	pow. użytku
1	2	3	4a	4b	5a	5b
120605_2.0014 obręb ewidencyjny: Marszowice						
1	27		104/27	-	Ls	0,0780
2	227		108/2	-	Ls	0,0367
	Razem:	w tym: Ujęto w UPUL w tym: Nie ujęto w UPUL				

Stan na gruncie	Przyczyna zmian	Powierzchnia rozbieżności		Adres leśny	Uwagi
		Przybyło [ha]	Ubyło [ha]		
6	7a	7b	7c	8	9
Użytek orny	Grunt w innym użytkowaniu, pozbawiony roślinności leśnej – drzew, krzewów oraz runa leśnego		0,0780	1b	Ujęto w UPUL
Użytek orny	Grunt w innym użytkowaniu, pozbawiony roślinności leśnej – drzew, krzewów oraz runa leśnego		0,0367	1i	Ujęto w UPUL
			0,1147 0,1147		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

Warstwy drzewostanu i grupy rodzajów powierzchni

Drzew.	-	warstwa drzew
I piętro	.....	piętro pierwsze
II piętr	.....	piętro drugie
Nal.	.....	nalot
Nal.	.....	nalot na gniazdach
Plant.	.....	plantacja choinkowa
Podr.	.....	podrost na gniazdach
Podr.	.....	podrost
Podr.Ilp	.....	podrost o charakterze II piętr
Pods.	.....	posadzenia pod osłoną
Pods.	.....	posadzenia na gniazdach
Pods.	.....	podszyc
Przes.	.....	przestoje, nasienniki i przedrosty
Samosiew	.....	samosiew
Zadrzew.	.....	zadrzewienie
Zakrzew.	.....	zakrzewienie

Skróty nazw drzew i krzewów

-	-	-
Ak	.....	robinia akacjowa
berb.	.....	berberys pospolity
bez c.	.....	bez czarny
bez k.	.....	bez koralowy
Bk	.....	buk pospolity
Brz	.....	brzoza
Brzb	.....	brzoza brodawkowata
Brzom	.....	brzoza omszona
Bst	.....	wiąz górski
Cis	.....	cis pospolity
Czm	.....	czeremcha pospolita
czma	.....	czeremcha amerykańska
Czr	.....	czereśnia
Db	.....	dąb
Dbb	.....	dąb bezszypułkowy
Dbc	.....	dąb czerwony
Dbs	.....	dąb szypułkowy
dereń	.....	dereń
Dg	.....	daglezwia (jedlica)
Gb	.....	grab
głóg	.....	głóg
Gr	.....	grusza
Iwa	.....	wierzba iwa
jał.	.....	jałowiec
Jb	.....	jabłoń
Jd	.....	jodła
Jkl	.....	klon jesionolistny
Jrz	.....	jarzab
Js	.....	jesion
Jw	.....	klon jawor
kal.	.....	kalina
Kl	.....	klon
Kos	.....	kosodrzewina
krusz.	.....	kruszyna pospolita
Ksz	.....	kasztanowiec
lesz.	.....	leszczyna pospolita
Lb	.....	sosna limba
lig.	.....	ligustr pospolity
Lp	.....	lipa
Md	.....	modrze
Mw	.....	morwa biała
Ol	.....	olsza czarna
Olsz	.....	olsza szara
Orz	.....	orzec
Os	.....	topola osika
p.cz.	.....	porzeczką czerwoną
Pl	.....	platan
porz.	.....	porzeczką
Sl	.....	śliwa
So	.....	sosna zwyczajna
Sob	.....	sosna Banksa
Soc	.....	sosna czarna
Sos	.....	sosna smółowa
Sow	.....	sosna wejmutka
such.	.....	suchodrzew
szakł.	.....	szakłak
śnieg	.....	śnieguliczka
Sw	.....	świerk pospolity
swid.	.....	dereń świdwa
tarn.	.....	śliwa tarnina

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

Tp	topola
trz.b.	trzmielina brodawkowata
trz.e.	trzmielina pospolita
Wb	wierzba
wikl.	wiklina
Wis	wiśnia
Wz	wiąz pospolity
Zywn	żywniak

Typy siedliskowe lasu

Bb	Bór bagienny
BGb	Bór górski bagienny
BGśw	Bór górski świeży
BGw	Bór górski wilgotny
BMb	Bór mieszany bagienny
BMGb	Bór mieszany górski bagienny
BMGśw	Bór mieszany górski świeży
BMGw	Bór mieszany górski wilgotny
BMśw	Bór mieszany świeży
BMw	Bór mieszany wilgotny
BMwyżśw	Bór mieszany wyżynny świeży
BMwyżw	Bór mieszany wyżynny wilgotny
Bs	Bór suchy
Bśw	Bór świeży
Bw	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGśw	Las górski świeży
LGw	Las górski wilgotny
Lł	Las łęgowy
LłG	Las łęgowy górski
Lłwyż	Las łęgowy wyżynny
LMb	Las mieszany bagienny
LMG	Las mieszany górski
LMGśw	Las mieszany górski świeży
LMGw	Las mieszany górski wilgotny
LMśw	Las mieszany świeży
LMw	Las mieszany wilgotny
LMwyżśw	Las mieszany wyżynny świeży
LMwyżw	Las mieszany wyżynny wilgotny
Lśw	Las świeży
Lw	Las wilgotny
Lwyżśw	Las wyżynny świeży
Lwyżw	Las wyżynny wilgotny
OI	Ols
OIJ	Ols jesionowy
OIJG	Ols jesionowy górski
OIJwyż	Ols jesionowy wyżynny

Wskazania gospodarcze

-	brak wskazań
Chron.	chronić
CP	czyszczenia późne
CP. PODR	CP podrostu
CPP	czyszczenia późne z masą
CS	cięcia sanitarne
CW	czyszczenia wczesne
CW. PODR	CW podrostu
Dol.	dolesienie
Doprowadzić do zgodności sposób użytkowania gruntu i zapis ewidencji	Doprowadzić do zgodności sposób użytkowania gruntu i zapis ewidencji
Mel.agr.	melioracje agrotechniczne
Mel.wodne	melioracje wodne
Nawożenie	nawożenie
Oczyszczyć pow.	oczyszczenie powierzchni
Oczyszczyć ze śmieci	oczyszczenie ze śmieci
Odn.hal.	odnowienie halizny
Odn.luk	odnowienie luki
Odn.płaz	odnowienie płazowiny
Odn.złoż.	odnowienie rębni
Odn.zrb.	odnowienie zrębu
Okorowanie pniaków	okorowanie pniaków
Piel.	pielęgnowanie gleby
Piel.Nal.	pielęgnowanie nalotu
Piel.Pods.	pielęgnowanie podsadzeń
Płaz.uprząt.	usunięcie płazowiny
Podkrzes. gałęzi i konarów	podkrzesywanie uschniętych lub zagrażających bezpieczeństwu gałęzi i konarów
Pods.	podsadzenie
Popr.	poprawki
Przes.pozostawić	przestoje pozostawić
Przes.uprząt.	uprzątanie przestoi

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

Rb I	rębnia I
Rb Ia	rębnia Ia
Rb Ib	rębnia Ib
Rb Ic	rębnia Ic
Rb II	rębnia II
Rb IIa	rębnia IIa
Rb IIb	rębnia IIb
Rb IIc	rębnia IIc
Rb IId	rębnia IId
Rb III	rębnia III
Rb IIIa	rębnia IIIa
Rb IIIb	rębnia IIIb
Rb IV	rębnia IV
Rb IVa	rębnia IVa
Rb IVb	rębnia IVb
Rb IVc	rębnia IVc
Rb IVd	rębnia IVd
Rb V	rębnia V
TP	trzebież późna
TP w zw.grup.	TP w zwartych grupach
TW	trzebież wczesna
TW w zw.grup.	TW w zwartych grupach
Upoż.pasów p.poż	uporządkowanie pasów p-poż
Ustawienie tablic p.poż.	ustawienie tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciw pożarowego.
Usunięcie posuszu	usunięcie posuszu, wiatrolomów
Utrzymanie przejezdnych dróg p.poż.	utrzymanie przejezdnych dróg, odstęp między koronami drzew o szerokości co najmniej 6 metrów i wysokości 4 m od nawierzchni.
Uzup.	uzupełnienia
Wprowadzenie podsz.	wprowadzenie podszytu
Zal.	zalesić
Zał. i utrzym. pasów p.poż typu A	założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, oddziela las od dróg publicznych i niepublicznych dojazdowych.
Zał. i utrzym. pasów p.poż typu B	założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, oddziela las od parkingów, zakładów przemysłowych i dróg poligonowych.
Zał. i utrzym. pasów p.poż typu C	założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, oddziela las od obiektów na terenach poligonów wojskowych.
Zał. i utrzym. pasów p.poż typu D	założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, rozdziela duże zwarte obszary leśne.


**Kierownik
Pracowni ETO**
mgr inż. Karol Mordka

Wydruk sprawdził:

NOTATKI