

**ANEKS**  
**DO UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU Z LAT**

**2017-2026**

**dla działki: 11**

**położonej w obrębie ewidencyjnym**

**KOZICE SMORZEWO**

**gmina: GOZDOWO**

**powiat SIERPECKI**

Wykonano z udziałem środków finansowych z funduszu leśnego.

**okres obowiązywania aneksu od dnia 01.01. 2021 r. do dnia 31.12. 2026 r.**

**WYKONAWCA:**

**PRO-LAS sp. z o.o. sp.k.**  
**ul. Elewatorska 11/1**  
**15-620 Białystok**

## Spis treści

<b>Spis treści .....</b>	<b>8</b>
<b>Opis ogólny .....</b>	<b>10</b>
1. Położenie, nadzór .....	10
2. Powierzchnia .....	10
3. Warunki przyrodnicze .....	10
4. Miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny .....	10
5. Hodowla lasu .....	11
6. Ochrona lasu .....	11
7. Ochrona przyrody .....	11
8. Stan sanitarny .....	11
9. Ochrona przeciwpożarowa .....	11
10. Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania .....	12
<b>Wykaz skrótów i symboli .....</b>	<b>13</b>
<b>Opis taksacyjny .....</b>	<b>14</b>
<b>Wykaz działek .....</b>	<b>15</b>
<b>Wykaz właścicieli .....</b>	<b>15</b>
<b>Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....</b>	<b>17</b>

✓ Mapa gospodarcza w skali 1:5000

## Opis ogólny

### 1. Położenie, nadzór.

Lasy ujęte aneksem położone są we wsi KOZICE SMORZEWO w gminie Gozdowo w powiecie sierpeckim, województwie mazowieckim.

Nadzór nad gospodarką w lasach na zlecenie Starosty Powiatowego w Sierpcu sprawuje Nadleśnictwo Płock.

### 2. Powierzchnia.

Działka	Powierzchnia użytku Ls, działki	Powierzchnia ujęta planem	Powierzchnia ujęta aneksem
11	1,6100	-	1,6100
Razem	1,6100	0,00	1,6100

### 3. Warunki przyrodnicze.

Lasy objęte w aneksie położone są w:

krainie przyrodniczej : IV MAZOWIECKO PODLASKA

mezoregion: WYSOCZYŃNY CIECHNOWSKO-PŁOŃSKIEJ

Na podstawie Zasad Hodowli Lasu przyjęto następujące gospodarcze typy drzewostanów dla wyodrębnionych w aneksie siedliskowych typów lasu.

Siedliska	Siedliskowe typ drzewostanu			Powierzchnia
	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe	Gatunki pomocnicze	ha
Bśw	So	Brz		0,9500
BMśw	So-Db	Bk, Brz, Md	Kl, Lp, Oś, Jb, Gr	0,6600
Razem				<b>1,6100</b>

### 4. Miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym.

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol. 4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## Miąszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym.

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
75	80,43	10	13,33	12,43

### 5. Hodowla lasu.

Stwierdza się konieczność wykonywania następujących zabiegów hodowlanych:

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	b

### 6. Ochrona lasu.

Na terenie objętym aneksem nie występują lasy ochronne.

### 7. Ochrona przyrody.

Na terenie objętym aneksem nie występują formy ochrony przyrody Natura 2000 chronione ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

### 8. Stan sanitarny.

Stan zdrowotny i sanitarny lasów opracowanych aneksem można uznać za dobry.

### 9. Ochrona przeciwpożarowa.

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa obowiązujący pan.

### 10. Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

Zadania gospodarcze	Pow. ha	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	1,1000	10	8

## Wykaz skrótów i symboli

### SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ - brzoza brodawkowata  
SO - sosna zwyczajna

### SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN - drzewostan

### SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

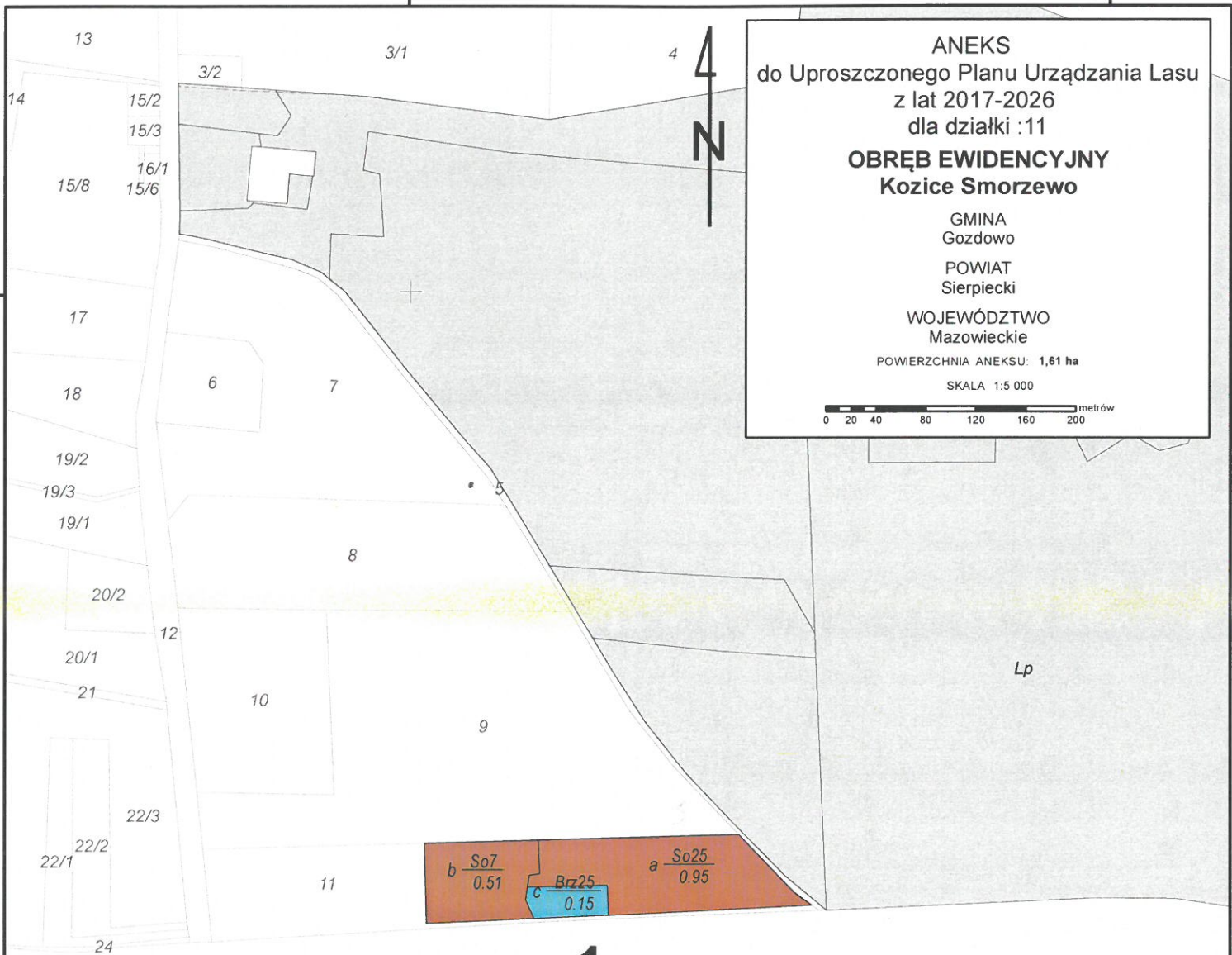
CP - czyszczenia późne  
TW - trzebież wczesna

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr. ew. KOZICE SMORZEWO (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazanania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,9500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, INFO: Wcz. C dolesiona luka 0,06ha So 5 la, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	10	25	0,8	14	8	II	60	57	7,39	TW*	0,9500	7	6			
1-b	0,5100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	10	7	1,0		2	I			7,02	CP	0,5100					
1-c	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G30	DRZEW	BRZ	10	25	0,8	13	13	I	120	18	6,83	TW	0,1500	3	2			
<b>Razem:</b>	<b>1,6100</b>											<b>75</b>				<b>10</b>	<b>8</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>1,6100</b>											<b>75</b>				<b>10</b>	<b>8</b>			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



**ANEKS**  
do Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu  
z lat 2017-2026  
dla działki :11  
**OBRĘB EWIDENCYJNY**  
**Kozlice Smorzewo**

GMINA  
Gozdowo  
POWIAT  
Sierpiecki  
WOJEWÓDZTWO  
Mazowieckie

POWIERZCHNIA ANEKSU: 1,61 ha  
SKALA 1:5 000

1

<p> Granica oddziału</p> <p> Granica pododdziału</p> <p> Granice działek ewidencyjnych</p> <p><b>46</b> Opis oddziału</p> <p> Grunty Lasów Państwowych</p> <p> Opis pododdziału</p>	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 0.8em;">Gr. leśne niezależone do odnowienia</td> <td style="font-size: 0.8em;">Gr. leśne zależione</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sosna (So), Modrzew (Md), Limba (Lb)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Świerk (Św)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Jodła (Jd), Dąglezja (Dg)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Dąb (Db)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Buk (Bk), Grab (Gb)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Jesion (Js), Klon (Kl), Wiąz (Wz), Jawor (Jw)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Olsza (Ol)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Brzoza (Brz), Akacja (Ak)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Pozostałe grunty leśne</td> </tr> </table>	Gr. leśne niezależone do odnowienia	Gr. leśne zależione				Sosna (So), Modrzew (Md), Limba (Lb)			Świerk (Św)			Jodła (Jd), Dąglezja (Dg)			Dąb (Db)			Buk (Bk), Grab (Gb)			Jesion (Js), Klon (Kl), Wiąz (Wz), Jawor (Jw)			Olsza (Ol)			Brzoza (Brz), Akacja (Ak)			Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp)			Pozostałe grunty leśne	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> </div>
Gr. leśne niezależone do odnowienia	Gr. leśne zależione																																		
		Sosna (So), Modrzew (Md), Limba (Lb)																																	
		Świerk (Św)																																	
		Jodła (Jd), Dąglezja (Dg)																																	
		Dąb (Db)																																	
		Buk (Bk), Grab (Gb)																																	
		Jesion (Js), Klon (Kl), Wiąz (Wz), Jawor (Jw)																																	
		Olsza (Ol)																																	
		Brzoza (Brz), Akacja (Ak)																																	
		Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp)																																	
		Pozostałe grunty leśne																																	

Mapę sporządzono na podstawie mapy ewidencyjnej obrębu ewidencyjnego **Kozlice Smorzewo**  
Układ współrzędnych „PL-1992”

Opracowanie: PRO-Las sp.z o.o. sp.k. ul. Elewatorska 11/1, 15-620 Białystok  
Wykonał: Andrzej Muklewicz  
Sprawdził: Maciej Oszmiński