

Wykonujemy:

*opracowania
przyrodnicze do raportów
oddziaływania inwestycji
na środowisko*

*opinie dla beneficjentów
funduszy europejskich
dotyczące wpływu
planowanej inwestycji na
obszary Natura 2000*

*opinie ornitologiczne
i chiropterologiczne
dotyczące budynków
przeznaczonych do prac
konserwacyjnych lub
termomodernizacyjnych*

*inwentaryzacje
i inne opracowania
przyrodnicze*

Inwentaryzacja dendrologiczna na terenie
Elektrociepłowni Piotrków Trybunalski Sp. z o.o.
zlokalizowanej na działkach nr 15/149 oraz 31, obr.
31 dla potrzeb posadowienia kotłowni gazowej

Zamawiający:
TERMOTECH Sp. z o.o.
Al. Konstytucji 3 Maja 15
65-805 Zielona Góra

Opracował:
mgr Marcin Kociniak

Piotrków Tryb., wrzesień 2020 r.

W dniu 29 września 2020 r. przeprowadzono inwentaryzację drzew przeznaczonych do usunięcia na częściach działek, wskazanych przez zamawiającego, o numerach ewidencyjnych: 15/149 oraz 31 obręb 31 w Piotrkowie Trybunalskim.

Kierując się zapisami art. 83 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 880 z późn. zm.) mierzono obwody pni drzew na wysokości 5 cm oraz 130 cm.

Pomiary obwodu na wysokości 5 cm przeprowadzono w celu ustalenia konieczności uzyskania zezwolenia na usunięcia drzewa, które jest wymagane w przypadku obwodów większych niż:

- 80 cm w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego
- 65 cm w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego
- 50 cm dla pozostałych gatunków drzew.

Podczas inwentaryzacji wykazano drzewa należące do następujących gatunków:

- brzoza brodawkowata *Betula pendula*
- czeremcha późna *Padus serotina*
- głóg jednoszyjkowy *Crataegus monogyna*
- jesion pensylwański *Fraxinus pennsylvanica*
- kasztanowiec zwyczajny *Aesculus hippocastanum*
- klon ginnala *Acer ginnala*
- klon jawor *Acer pseudoplatanus*
- klon pospolity *Acer platanoides*
- lipa drobnolistna *Tilia cordata*
- orzech włoski *Juglans regia*
- robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*
- śliwa domowa *Prunus domestica*
- wierzba biała *Salix alba*

Wyniki inwentaryzacji przeprowadzonej zgodnie z ww. zasadami przedstawiono w tabeli nr 1 oraz na ryc. nr 1.

Lokalizację drzew określano za pomocą odbiornika GPS, którego dokładność w praktyce wynosi 2 – 3 metry. Z powyższego powodu uwzględniono także drzewa, które, według GPS, znalazły się w niewielkiej odległości poza granicą terenu objętego inwentaryzacją.

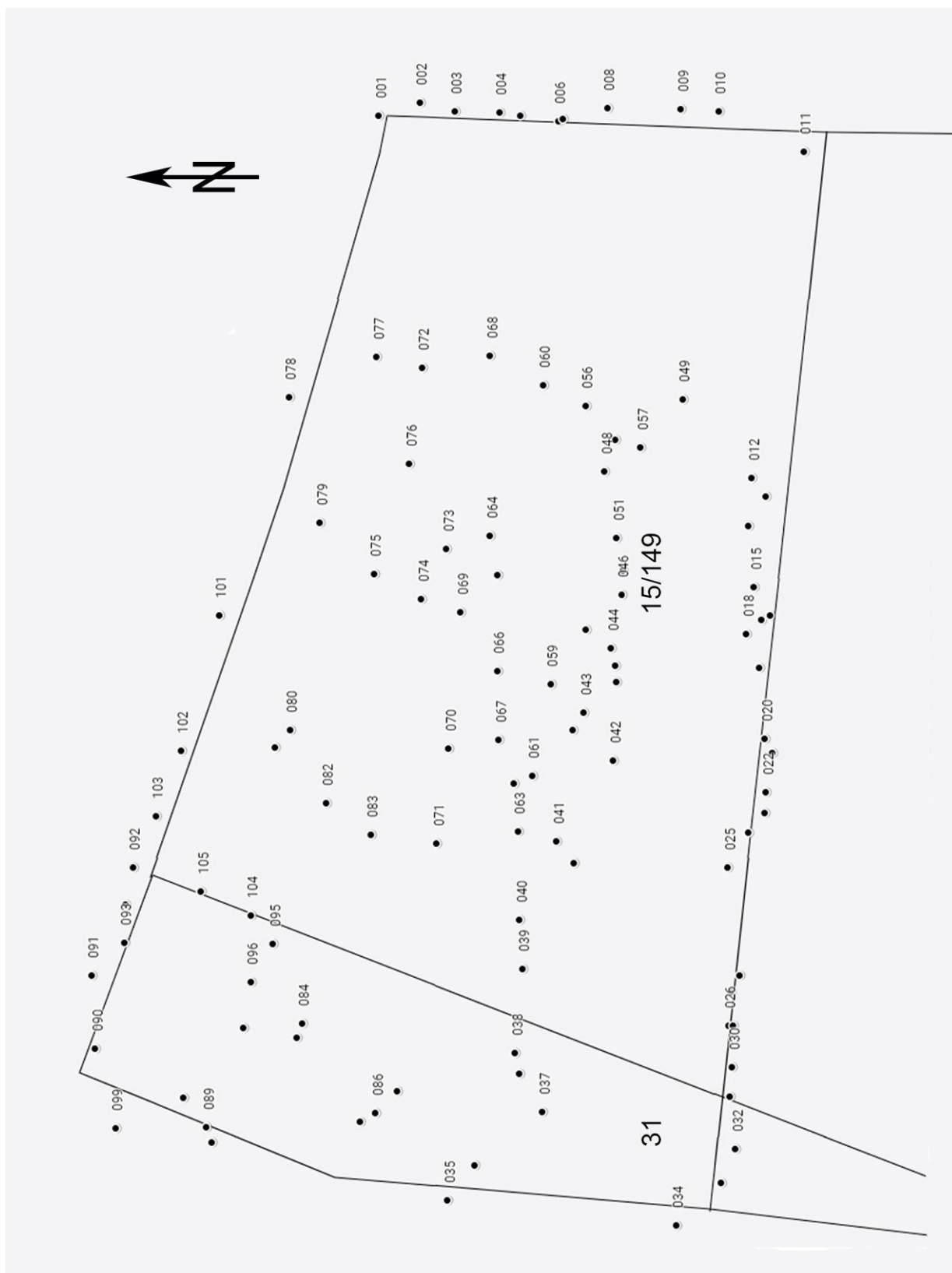
oznaczenie na mapie	nazwa gatunku drzewa	obwód pnia (cm) na wysokości		wymóg zezwolenia na usunięcie
		5 cm	130 cm	
001	lipa drobnolistna	60	47, 17	TAK
002	lipa drobnolistna	57	35, 37, 16	TAK
003	lipa drobnolistna	76	27, 63	TAK
004	lipa drobnolistna	51	23, 20, 7	TAK
005	lipa drobnolistna	52	37	TAK
006	lipa drobnolistna	62	50	TAK
007	lipa drobnolistna	54	35	TAK
008	lipa drobnolistna	43	18, 21	NIE
009	lipa drobnolistna	64	41, 21, 29	TAK
010	lipa drobnolistna	59	51	TAK
011	lipa drobnolistna	61	21, 11, 14, 12, 17, 23, 11, 13	TAK
012	klon pospolity	63	50	TAK
013	klon pospolity	61	55	TAK
014	klon pospolity	38	35	NIE
015	klon pospolity	78	63	TAK
016	klon pospolity	77	58	TAK
017	głóg jednoszyjkowy	9	6	NIE
018	klon jawor	80	59	TAK
019	klon pospolity	67	58	TAK
020	klon pospolity	73	60	TAK
021	klon pospolity	80	70	TAK
022	klon pospolity	68	53	TAK
023	klon pospolity	94	73	TAK
024	klon pospolity	90	71	TAK
025	klon pospolity	67	53	TAK
026	klon pospolity	86	78	TAK
027	klon pospolity	49	39	NIE
028	klon pospolity	78	67	TAK
029	klon pospolity	55	41	TAK

030	klon pospolity	55	44	TAK
031	klon jawor	75	72	TAK
032	klon jawor	62	32, 41	TAK
033	klon jawor	77	51	TAK
034	klon jawor	76	55	TAK
035	jesion pensylwański	70	56	TAK
036	jesion pensylwański	107	75	TAK
037	lipa drobnolistna	56	49	TAK
038	lipa drobnolistna	94	48, 42, 41	TAK
039	robinia akacjowa	75	56	TAK
040	robinia akacjowa	88	58	TAK
041	lipa drobnolistna	102	49, 52	TAK
042	lipa drobnolistna	52	47	TAK
043	lipa drobnolistna	90	77	TAK
044	klon jawor	80	72	TAK
045	lipa drobnolistna	80	43, 55, 28	TAK
046	lipa drobnolistna	79	67	TAK
047	lipa drobnolistna	72	21, 34, 34, 22, 28, 33	TAK
048	lipa drobnolistna	75	34, 36, 34	TAK
049	lipa drobnolistna	42	32	NIE
050	klon pospolity	45	34	NIE
051	klon pospolity	37	26	NIE
052	klon jawor	58	41, 35	TAK
053	klon jawor	51	40	TAK
054	lipa drobnolistna	58	44	TAK
055	śliwa domowa	95	47, 70,	NIE
056	lipa drobnolistna	59	29, 26, 34	TAK
057	klon pospolity	55	42	TAK
058	klon jawor	66	57	TAK
059	klon jawor	37	23	NIE
060	lipa drobnolistna	69	46, 43	TAK

061	klon jawor	54	43	TAK
062	klon ginnala	21	17	NIE
063	klon jawor	72	54, 30, 31	TAK
064	klon ginnala	55	22, 17, 17, 20	TAK
065	klon jawor	39	21, 19	NIE
066	klon jawor	46	26, 25	NIE
067	klon jawor	36	24	NIE
068	klon jesionolistny	109	62, 55, 39	TAK
069	klon pospolity	38	23, 24	NIE
070	klon pospolity	44	28	NIE
071	klon pospolity	30	19	NIE
072	lipa drobnolistna	51	36, 18	TAK
073	kasztanowiec zwyczajny	29	16	NIE
074	kasztanowiec zwyczajny	45	29	NIE
075	kasztanowiec zwyczajny	34	18	NIE
076	klon pospolity	40	27	NIE
077	lipa drobnolistna	48	36	NIE
078	lipa drobnolistna	47	19, 31	NIE
079	orzech włoski	14	7	NIE
080	kasztanowiec zwyczajny	30	16	NIE
081	klon jawor	27	18	NIE
082	klon pospolity	87	50	TAK
083	czeremcha późna	46	17, 27	NIE
084	czeremcha późna	77	12, 61, 21	TAK
085	wierzba biała	212	189	TAK
086	jesion pensylwański	91	70	TAK
087	wierzba biała	155	131	TAK
088	wierzba biała	200	168	TAK
089	lipa drobnolistna	72	53	TAK
090	lipa drobnolistna	48	37	NIE
091	klon jawor	64	53	TAK

092	klon pospolity	89	72	TAK
093	klon pospolity	71	50	TAK
094	czeremcha późna	62	49	TAK
095	brzoza brodawkowata	88	54	TAK
096	brzoza brodawkowata	78	54	TAK
097	brzoza brodawkowata	103	66	TAK
098	brzoza brodawkowata	87	64	TAK
099	brzoza brodawkowata	98	62	TAK
100	lipa drobnolistna	73	53	TAK
101	klon jesionolistny	73	46	NIE
102	klon jawor	37	21	NIE
103	klon pospolity	39	26	NIE
104	klon jawor	51	29, 32	TAK
105	klon pospolity	35	23, 14, 15	NIE

Tabela nr 1. Wyniki inwentaryzacji drzew.



Ryc. 1. Lokalizacja drzew zinwentaryzowanych na działkach 15/149 i 31.
Numeracja drzew zgodna z tabelą nr 1.