

Inwentaryzacja dendrologiczna – Przebudowa drogi gminnej w Palczynie

Numer na mapie	Nazwa łacińska / Nazwa polska	Obwód pnia ( na wys130 cm)	Przybliżony wiek drzew W latach	Kompensacja ( ilość w przypadku drzew i m² w przypadku krzewów)	wyciąć	Przyczyna	CHARAKTERYSTYKA EGZEMPLARZA LUB GRUPY	Nr działki / obręb
1	<i>Acer pseudoplatanus</i> – klon jawor <i>Tilia cordata</i> – lipa drobnolistna	-	-	0	Nie	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Grupa 3 szt. siewek klonu pospolitego o obwodach 25- 35 cm i pojedynczo lipa drobnolistna.(poniżej 10 lat)	Dz. nr 142 obr. 0015 Palczyn
2	<i>Thuja orientalis</i> – żywotnik wschodni	-	-	0	Nie	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Żywopłot z żywotnika wschodniego, powierzchnia do wycinki 7 m².(poniżej 10 lat)	Dz. nr 142 obr. 0015 Palczyn
3	<i>Fraxinus excelsior</i> – jesion wyniosły	165	75		nie	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 142 obr. 0015 Palczyn
4	<i>Prunus cerasus</i> - wiśnia	28	10	0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, owocowe.	Dz. nr 149 obr. 0015 Palczyn
5	<i>Prunus cerasiferae</i> – śliwa wiśniowa (ałyca)	57+68	15	0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, owocowe.	Dz. nr 149 obr. 0015 Palczyn
6	<i>Picea abies</i> – świerk pospolity	71	30	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe iglaste.	Dz. nr 149 obr. 0015 Palczyn
7	<i>Populus nigra 'Italica'</i> – topola czarna	396	100	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Posusz 20%.	Dz. nr 149 obr. 0015 Palczyn
8	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	83	30	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 149 obr. 0015 Palczyn
9	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	98	32		nie		Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
10	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	<u>45</u> 80	<u>15</u>	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn

*Inwentaryzacja dendrologiczna – Przebudowa drogi gminnej w Palczynie*

11	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	<u>44</u> 71	<u>15</u>	1	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
12	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	134	45	1	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Drzewo dwu-przewodnikowe, rozłamujące się w miejscu rozwidlenia. Umocnione przez obejmę.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
13	<b>Corylus avellana – leszczyna pospolita</b>	-	-	35 m <sup>2</sup>	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Szpaler z leszczyny do wycinki o powierzchni 35 m <sup>2</sup> .	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
14	<b>Corylus avellana – leszczyna pospolita</b>	-	-	0	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Szpaler z leszczyny. Czyszczenie pasa drogowego o powierzchni 23 m <sup>2</sup>	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
15	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	106	38	1	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
16	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	104	38	1	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
17	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	99	35	1	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
18	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	110	40	1	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
19	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	81	26	1	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
20	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	83	26	1	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
21	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	75	20	1	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
22	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	80	26	1	tak	Koliduje z planowaną przebudową drogi.	Drzewo zdrowe, pochyłe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
23	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	53	15	1	tak	Koliduje z planowaną	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182

*Inwentaryzacja dendrologiczna – Przebudowa drogi gminnej w Palczynie*

						przebudowa drogi.		obr. 0015 Palczyn
24	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	77	20	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, wykrzywiony przewodnik.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
25	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	56	15	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, pochyłe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
26	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	65	17	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, wykrzywiony przewodnik.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
27	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	84	27	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
28	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	78	22	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
29	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	87	29	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
30	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	74	20	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
31	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	53	15	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
32	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	59	17	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
33	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	<u>25</u> 54	10	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
34	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	72	20	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
35	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	<u>41</u> 67	13	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, pochyłe, uszkodzenia kory na przewodniku.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
36	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	<u>40</u> 63	13	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
37	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	81	25	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
38	<i>Prunus cerasiferae</i> – śliwa wiśniowa (ałyca)	-	-	0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Żywopłot formowany wys. 1,2 m o powierzchni 20	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn

*Inwentaryzacja dendrologiczna – Przebudowa drogi gminnej w Palczynie*

							m <sup>2</sup> .	
39	<b>Pinus silvestris – sosna pospolita</b>	57	25	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe,pochyłe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
40	<b>Prunus domestica – śliwa domowa</b>	56	17	0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe,owocowe.	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
41	<b>Prunus cerasus - wiśnia</b> <b>Prunus cerasiferae – śliwa wiśniowa (ałyca)</b> <b>Sambucus nigra – bez czarny</b> <b>Symphoricarpos albus var.laevigatus – śnieguliczka biała</b> <b>Syringa vulgaris – bez lilak</b>	-	-	30 m <sup>2</sup>	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Grupa siewek drzew(poniżej 10 lat) owocowych oraz wielogatunkowa grupa krzewów o 30 m <sup>2</sup> .	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
42	<b>Symphoricarpos albus var.laevigatus – śnieguliczka biała</b> <b>Syringa vulgaris – bez lilak</b> <b>Prunus cerasiferae – śliwa wiśniowa (ałyca)</b>	-		0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Grupa siewek drzew ałyczy oraz wielogatunkowa grupa krzewów o 24 m <sup>2</sup> .	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
43	<b>Salix fragilis – wierzba krucha</b>	-		0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Ażurowa grupa krzewów wierzby kruchej, cięta o powierzchni 17 m <sup>2</sup> .	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
44	<b>Prunus cerasus - wiśnia</b> <b>Prunus cerasiferae – śliwa wiśniowa (ałyca)</b>	-		0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Szpaler z wiśni i pojedynczo śliwy mirabolany o powierzchni 23 m <sup>2</sup> .	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
45	<b>Ribes aureum – porzeczka złota</b>	-		0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Grupa krzewów porzeczki złotej o powierzchni 13 m <sup>2</sup> .	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
46	<b>Ligustrum vulgare – ligustr pospolity</b> <b>Ribes aureum – porzeczka złota</b> <b>Prunus cerasiferae – śliwa wiśniowa (ałyca)</b> <b>Sambucus nigra – bez czarny</b> <b>Salix fragilis – wierzba krucha</b>	-		0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Wielogatunkowa grupa krzewów porzeczki złotej, bzu czarnego, ałyczy o powierzchni	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn

Inwentaryzacja dendrologiczna – Przebudowa drogi gminnej w Palczynie

							20 m².	
47	<b>Prunus serotina – czeremcha późna</b> <b>Syringa vulgaris – lilak pospolity</b> <b>Prunus cerasiferae – śliwa wiśniowa (ałyca)</b> <b>Quercus robur – dąb szypułkowy</b>	-		0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Wielogatunkowa grupa siewek drzew czeremchy i bardzo drobne dębów oraz bzu czarnego, ałyczy o powierzchni 24 m².	Dz. nr 182 obr. 0015 Palczyn
48	<b>Pyrus pyraeaster – grusza pospolita</b>	167	50	0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
49	<b>Prunus cerasiferae – śliwa wiśniowa (ałyca)</b>	50+30+25++5 2+30	20	0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, owocowe, wielopniowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
50	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	63	17	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
51	<b>Quercus robur – dąb szypułkowy</b>	<u>43</u> 53	<u>25</u>	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
52	<b>Prunus cerasiferae – śliwa wiśniowa (ałyca)</b>	50+35+52+42 +34+35+28+ 20	30	0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, owocowe, wielopniowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
53	<b>Betula pendula – brzoza brodawkowata</b>	141	50	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, pochyle.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
54	<b>Quercus robur – dąb szypułkowy</b>	196	125	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
55	<b>Quercus robur – dąb szypułkowy</b>	107	65	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
56	<b>Quercus robur – dąb szypułkowy</b>	90	60	1		Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
57	<b>Malus silvestris - jabłoń</b>	24+28+30	15	0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, owocowe, wielopniowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
58	<b>Fraxinus excelsior – jesion wyniosły</b>	150+75	73	2	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
59	<b>Fraxinus excelsior – jesion wyniosły</b>	72	35	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn

*Inwentaryzacja dendrologiczna – Przebudowa drogi gminnej w Palczynie*

60	<b>Fraxinus excelsior – jesion wyniosły</b>	149	70	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
61	<b>Fraxinus excelsior – jesion wyniosły</b>	92	45	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
62	<b>Fraxinus excelsior – jesion wyniosły</b>	115	60	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
63	<b>Quercus petraea – dąb bezszypułkowy</b>	163	75	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
64	<b>Quercus robur – dąb szypułkowy</b>	86+68	60	2	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, dwupniowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
65	<b>Quercus robur – dąb szypułkowy</b>	103	65	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
66	<b>Quercus robur – dąb szypułkowy</b>	50+20+ <u>33</u> 53	35	2	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, wielopniowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
67	<b>Fraxinus excelsior – jesion wyniosły</b>	76	35	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
68	<b>Quercus robur – dąb szypułkowy</b>	44+20	30	0	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, dwupniowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
69	<b>Fraxinus excelsior – jesion wyniosły</b>	<u>37</u> 60	<u>17</u>	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
70	<b>Populus alba – topola biała</b>	124	22	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
71	<b>Populus alba – topola biała</b>	107	20	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, pochyle.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
72	<b>Populus alba – topola biała</b>	205	38	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, bardzo mocno pochyle. Opiera się o sąsiednie drzewo nr 73.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
73	<b>Populus alba – topola biała</b>	131	20	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
74	<b>Fraxinus excelsior – jesion wyniosły</b>	80	40	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe, wykrzywiony przewodnik.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
75	<b>Populus nigra – topola czarna</b>	355	80	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
76	<b>Fraxinus excelsior – jesion wyniosły</b>	51	25	1	tak	Koliduje z planowaną	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108

*Inwentaryzacja dendrologiczna – Przebudowa drogi gminnej w Palczynie*

						przebudowa drogi.		obr. 0015 Palczyn
77	Populus nigra – topola czarna	298	65	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Niewielkie uszkodzenie kory na pniu.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn
78	Populus nigra – topola czarna	370	90	1	tak	Koliduje z planowaną przebudowa drogi.	Drzewo zdrowe.	Dz. nr 108 obr. 0015 Palczyn

Do kompensacji drzew 59 sztuk- skompensowano 64 szt. drzew. Krzewy do kompensacji 65 m<sup>2</sup> – skompensowano 81 m<sup>2</sup>.

Szacunkowy wiek drzew został ustalony w oparciu o tabela prof. Longina Majdeckiego.

Do kompensacji zakwalifikowano drzewa, które według obowiązujących przepisów wymagałyby zgody na wycinkę.

Spis roślin projektowanych w ramach nasadzeń zastępczych.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Parametry roślin w momencie sadzenia (obwód pnia na wysokości 1 m)	Ilość
	<b>DRZEWA LIŚCIASTE</b>		
1	<i>Acer platanoides</i> – klon pospolity	Obwód pnia na wysokości 1 m 12-14 cm	6
2	<i>Acer campestre</i> – klon polny	Obwód pnia na wysokości 1 m 12-14 cm	12
3	<i>Betula pendula</i> – brzoza brodawkowata	Obwód pnia na wysokości 1 m 12-14 cm	11
4	<i>Crataegus monogyna</i> – głóg jednoszyjkowy	Obwód pnia na wysokości 1 m 8-10 cm	14
5	<i>Tilia cordata</i> – lipa drobnolistna	Obwód pnia na wysokości 1 m 12-14 cm	8
6	<i>Sorbus aucuparia</i> – jarząb pospolity	Obwód pnia na wysokości 1 m 12-14 cm	13
	<b>KRZEWY LIŚCIASTE</b>		
7	<i>Rosa rugosa</i> – róża pomarszczona	Wysokość rośliny 50- 70 cm	63
8	<i>Symphoricarpos albus var.laevigatus</i> – śnieguliczka biała	Wysokość rośliny 50- 70 cm	15