

INWENTARYZACJA ZIELENI

dla inwestycji:

*"BUDOWA DROGI PRZY UL. SMOLNICKIEJ W SOŚNICOWICACH
WRAZ Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ I SANITARNA-PROJEKT"*

FAZA PROJEKTU:	Inwentaryzacja zieleni
INWESTOR:	Gmina Sośnicowice ul. Rynek 19 44-153 Sośnicowice
ADRES INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna nr: 240506_4 Sośnicowice Obręb 0007 Sośnicowice Działki nr: 1357/256, 1382/293, 1413/254, 2188/228, 2311/248, 2325/290, 2333/283, 2336/228
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PROFILEX Pracownia Projektów Instalacyjnych Barbara Macuda ul. P. Ściegiennego 1/9 32-300 Olkusz tel. 509 992 190
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	OPRACOWAŁA: mgr inż. Barbara Macuda

INWENTARYZACJA ZIELENI

dla zadania:

„Budowa drogi przy ul. Smolnickiej w Sośnicowicach wraz z kanalizacją deszczową i sanitarną – projekt”

Inwestor:

Gmina Sośnicowice, ul. Rynek 19, 44 - 153 Sośnicowice

Jednostka projektowa:

PROFILEX Pracownia Projektów Instalacyjnych Barbara Macuda,
ul. Piotra Ściegiennego 1/9, 32-300 Olkusz

Spis treści:

1. Opis techniczny inwentaryzacji zieleni
2. Tabela zbiorcza drzew wymagających zezwolenia na wycinkę
3. Tabela zbiorcza drzew nie wymagających zezwolenia na wycinkę
4. Zdjęcia poglądowe
5. Część rysunkowa
 - I – 00 Plan orientacyjny
 - I – 01 Plan wycinki drzew skala 1: 500
 - I – 02 Plan wycinki drzew – powiększenie skala 1: 200
 - I – 03 Plan wycinki drzew – powiększenie skala 1: 200
 - I – 04 Plan wycinki drzew – powiększenie skala 1: 200
 - I – 05 Plan wycinki drzew – powiększenie skala 1: 200
 - I – 06 Plan wycinki drzew – powiększenie skala 1: 200
 - I – 07 Plan wycinki drzew – powiększenie skala 1: 200
 - I – 08 Plan wycinki drzew – powiększenie skala 1: 200
 - I – 09 Plan wycinki drzew – powiększenie skala 1: 200
 - I – 10 Plan wycinki drzew – powiększenie skala 1: 200

1. Opis techniczny inwentaryzacji zieleni

1.1. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja zieleni w celu wycinki drzew na terenie działek o numerach 2336/228, 2311/248, 2325/290, 2333/283, 1382/293, 2188/228, 1357/256, 1413/254 w Sośnicowicach przy ul. Smolnickiej.

1.2. Podstawa opracowania

Do opracowania projektu wykonawczego wykorzystano następujące przepisy prawne, wytyczne i inne materiały:

- umowa nr ZP – 21/2019 z dnia 12.11.2019 pomiędzy Gminą Sośnicowice a Panią Barbarą Macuda właścicielem firmy „PROFILEX Pracownia Projektów Instalacyjnych Barbara Macuda” na wykonanie projektu pn.: „Budowa drogi przy ul. Smolnickiej w Sośnicowicach wraz z kanalizacją deszczową i sanitarną – projekt”
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 poz 1614)
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012r. poz. 1137),
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo o ruchu drogowym,
- podkład mapowy, mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- wizja i pomiary w terenie

1.3. Stan istniejący

W stanie istniejącym na działkach wymienionych w punkcie 1.1., znajdują się wysokie drzewa, drzewa niskie, młode siewki drzew i dziko rosnące krzewy. W przeważającej części terenu objętego opracowaniem rosną takie gatunki drzew jak: brzoza brodawkowata, topola czarna, sosna pospolita i olsza czarna.

1.4. Rozwiązania projektowe

Dla wykonania projektu drogi wraz z kanalizacją deszczową i sanitarną zachodzi konieczność wycięcia drzew w ilości 327 sztuk. Roboty związane z usunięciem drzew i krzewów obejmują: wycięcie i wykarczowanie drzew, wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce przez właściciela działki, (ewentualne spalanie na miejscu pozostałości po wykarczowaniu), zasypianie dołów gruntem przydatnym do budowy nasypu i zagęścić zgodnie z wymaganiami zawartymi w specyfikacji. Zgoda na prace związane z usunięciem drzew i krzewów powinna być uzyskana od właściciela działki nr 2336/228, 2311/248, 2325/290, 2333/283, 1388/302, 2188/228 tj. Gminy Sośnicowice.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien wykonać oznakowanie i ogrodzić teren budowy. W czasie trwania robót należy zachować bezpieczeństwo i postępować zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi wycinki drzew.

2. Tabela zbiorcza drzew wymagających zezwolenia na wycinkę

INWENTARYZACJA			
Numer działki	Lp.	Nazwa	Obwód pnia (cm) na wys. 130 cm
2336/228	1	Robinia akacjowa	75
	2		60
	3	Robinia akacjowa	80
2188/228	4	Topola czarna	70
	5	Topola czarna	60
	6	Topola czarna	82/ 59
	7	Topola czarna	72
	8	Topola czarna	80 / 62
	9	Brzoza brodawkowata	41
	10	Brzoza brodawkowata	55 / 37
	11	Brzoza brodawkowata	58
	12	Brzoza brodawkowata	56
	13	Sosna pospolita	50 / 37
	14	Sosna pospolita	93
	15	Topola czarna	43
	16		73
	17	Topola czarna	80
	18	Topola czarna	72
	19	Topola czarna	80
	20	Brzoza brodawkowata	42
	21	Sosna pospolita	98
	22	Brzoza brodawkowata	55 / 30

2188/228	23	Topola czarna	70
	24	Topola czarna	63
	25	Topola czarna	60
	26		53
	27	Brzoza brodawkowata	50 / 28
	28	Topola czarna	56
	29	Topola czarna	55
	30	Topola czarna	75
	31	Brzoza brodawkowata	50 / 30
	32	Topola czarna	58
	33	Brzoza brodawkowata	50 / 28
	34	Brzoza brodawkowata	52 / 33
	35	Brzoza brodawkowata	50 / 24
	36	Brzoza brodawkowata	52 / 35
	37	Topola czarna	62
	38	Brzoza brodawkowata	50 / 31
	39	Brzoza brodawkowata	50 / 32
	40	Brzoza brodawkowata	50 / 31
	41	Brzoza brodawkowata	53 / 35
	42	Brzoza brodawkowata	50 / 28
	43	Topola czarna	69
	44	Sosna pospolita	44
	45		26
	46	Brzoza brodawkowata	52 / 39
	47	Brzoza brodawkowata	55 / 35
	48	Brzoza brodawkowata	58 / 37
	49	Brzoza brodawkowata	41
	50	Brzoza brodawkowata	40
	51	Topola czarna	60
	52	Brzoza brodawkowata	57 / 36

2188/228	53	Brzoza brodawkowata	54
	54	Brzoza brodawkowata	50
	55	Brzoza brodawkowata	44
	56	Brzoza brodawkowata	40
	57		23
	58	Brzoza brodawkowata	50 / 28
	59	Sosna pospolita	62
	60	Sosna pospolita	52
	61	Sosna pospolita	57
	62	Sosna pospolita	55
	63	Sosna pospolita	51 / 43
	64	Topola czarna	90
	65	Brzoza brodawkowata	50 / 30
	66	Brzoza brodawkowata	50 / 33
	67	Topola czarna	66
	68	Topola czarna	80 / 51
	69	Topola czarna	80 / 63
	70	Topola czarna	82 / 62
	71	Brzoza brodawkowata	51
	72	Topola czarna	65
	73	Topola czarna	76
	74	Topola czarna	67
	75	Brzoza brodawkowata	58 / 37
	76	Topola czarna	62
	77	Topola czarna	60
	78	Topola czarna	60
	79	Topola czarna	65
	80	Topola czarna	62
	81	Topola czarna	75
	82	Topola czarna	55

2188/228	83	Topola czarna	82
	84	Topola czarna	62
	85	Brzoza brodawkowata	45
	86		23
	87	Topola czarna	55
	88	Topola czarna	53
	89		48
	90	Brzoza brodawkowata	51 / 32
	91	Brzoza brodawkowata	50 / 30
	92	Topola czarna	55
	93	Topola czarna	57
	94	Brzoza brodawkowata	55 / 38
	95	Topola czarna	50
	96	Topola czarna	63
	97	Brzoza brodawkowata	54 / 35
	98	Topola czarna	80 / 52
	99	Topola czarna	57
	100		66
	101	Brzoza brodawkowata	55 / 36
	102	Topola czarna	64
	103	Topola czarna	57
	104	Brzoza brodawkowata	52 / 34
	105	Topola czarna	67
	106	Topola czarna	61
	107	Brzoza brodawkowata	50 / 29
	108	Brzoza brodawkowata	45
	109	Topola czarna	102
	110	Sosna pospolita	55 / 36
	111	Brzoza brodawkowata	61
	112	Brzoza brodawkowata	50

2188/228	113	Topola czarna	54
	114	Brzoza brodawkowata	46
	115		16
	116	Topola czarna	53
	117		42
	118	Brzoza brodawkowata	40
	119		24
	120	Brzoza brodawkowata	56 / 38
	121	Brzoza brodawkowata	51 / 30
	122	Brzoza brodawkowata	43
	123	Brzoza brodawkowata	55
	124	Brzoza brodawkowata	40
	125		35
	126	Topola czarna	65
	127	Topola czarna	65
	128	Brzoza brodawkowata	51 / 30
	129	Brzoza brodawkowata	45
	130	Brzoza brodawkowata	50
	131	Topola czarna	65
	132	Topola czarna	60
	133	Brzoza brodawkowata	55 / 35
	134	Brzoza brodawkowata	55 / 35
	135	Brzoza brodawkowata	45
	136	Brzoza brodawkowata	85
	137	Brzoza brodawkowata	55 / 30
	138	Brzoza brodawkowata	50 / 30
	139	Brzoza brodawkowata	50 / 30
	140	Brzoza brodawkowata	40
	141	Topola czarna	75
	142	Brzoza brodawkowata	53 / 35

2188/228	143	Brzoza brodawkowata	45
	144	Brzoza brodawkowata	50
	145	Brzoza brodawkowata	50 / 35
	146	Topola czarna	60
	147	Brzoza brodawkowata	90
	148	Topola czarna	95
	149	Topola czarna	115
	150	Topola czarna	125
	151	Topola czarna	95
	152	Brzoza brodawkowata	90
	153	Topola czarna	65
	154	Brzoza brodawkowata	55
	155	Brzoza brodawkowata	40
	156	Wiąz pospolity	59 / 35
	157	Wiąz pospolity	45
	158	Wiąz pospolity	45
	159	Wiąz pospolity	40
	160	Topola czarna	71
	161	Topola czarna	70
	162	Topola czarna	80
	163	Topola czarna	75
	164	Topola czarna	85
	165	Topola czarna	70
	166	Topola czarna	80
	167	Topola czarna	80
	168	Brzoza brodawkowata	52
	169	Brzoza brodawkowata	58 / 32
	170	Brzoza brodawkowata	55
	171	Brzoza brodawkowata	55
	172	Brzoza brodawkowata	54 / 35

2188/228	173	Brzoza brodawkowata	52 / 35
	174	Brzoza brodawkowata	75
	175	Topola czarna	70
	176	Brzoza brodawkowata	43
	177	Brzoza brodawkowata	50 / 22
	178	Brzoza brodawkowata	52
	179	Brzoza brodawkowata	45
	180	Brzoza brodawkowata	60
	181	Brzoza brodawkowata	70
	182	Brzoza brodawkowata	58 / 35
	183	Brzoza brodawkowata	41
	184	Brzoza brodawkowata	60
	185	Brzoza brodawkowata	50 / 35
	186	Brzoza brodawkowata	55 / 38
	187	Brzoza brodawkowata	50 / 32
	188	Brzoza brodawkowata	50 / 30
	189	Topola czarna	70
	190	Brzoza brodawkowata	75
	191	Brzoza brodawkowata	40
	192	Topola czarna	110
	193	Sosna pospolita	80
	194	Brzoza brodawkowata	50 / 30
	195	Brzoza brodawkowata	52 / 30
	196	Brzoza brodawkowata	90
	197	Topola czarna	50
	198		50
	199	Topola czarna	70
	200	Topola czarna	81 / 60
	201	Topola czarna	70
	202	Topola czarna	65

2188/228	203	Brzoza brodawkowata	52 / 30
	204	Brzoza brodawkowata	45
	205	Brzoza brodawkowata	40
	206	Topola czarna	60
2311/248	207	Brzoza brodawkowata	56 / 37
	208	Topola czarna	75
	209		50
	210		25
	211		25
	212	Wierzba iwa	57
	213		65
	214	Wierzba iwa	65
	215	Brzoza brodawkowata	32
	216		35
	217	Sosna pospolita	70
	218		83
2325/290	219	Topola czarna	95
	220	Topola czarna	70
	221	Topola czarna	65
	222	Sosna pospolita	52
	223	Brzoza brodawkowata	50
	224	Brzoza brodawkowata	50
	225		45
	226	Brzoza brodawkowata	55
	227	Brzoza brodawkowata	55
	228	Sosna pospolita	40
	229	Brzoza brodawkowata	70
	230	Sosna pospolita	67
	231	Brzoza brodawkowata	40
	232	Brzoza brodawkowata	52 / 35

2325/290	233	Topola czarna	120
	234	Brzoza brodawkowata	51 / 35
	235	Sosna pospolita	66
	236	Sosna pospolita	75
	237	Sosna pospolita	35
	238		33
	239	Sosna pospolita	47
	240	Sosna pospolita	70
	241	Sosna pospolita	50
	242	Sosna pospolita	42
	243		30
	244	Brzoza brodawkowata	58
	245	Sosna pospolita	70
	246		65
	247	Brzoza brodawkowata	50
	248	Brzoza brodawkowata	94
	249	Sosna pospolita	62
	250	Topola czarna	75
	251	Brzoza brodawkowata	58
	252	Topola czarna	66
	253	Topola czarna	61
	254	Sosna pospolita	62
	255	Sosna pospolita	50
	256	Sosna pospolita	62
	257		86
	258	Sosna pospolita	73
	259	Sosna pospolita	84
	260	Brzoza brodawkowata	48
	261	Brzoza brodawkowata	66
	262	Brzoza brodawkowata	60

2325/290	263	Brzoza brodawkowata	55
	264	Topola czarna	77
	265	Brzoza brodawkowata	40
	266	Brzoza brodawkowata	73
	267	Brzoza brodawkowata	40
	268	Topola czarna	85
	269	Topola czarna	105
	270	Brzoza brodawkowata	82
	271	Brzoza brodawkowata	65 / 35
	272	Topola czarna	95
	273	Sosna pospolita	70
	274	Topola czarna	106
	275	Brzoza brodawkowata	65
	276	Brzoza brodawkowata	90
	277	Brzoza brodawkowata	80
	278	Brzoza brodawkowata	75
	279	Topola czarna	75
	280	Olsza czarna	95
	281	Brzoza brodawkowata	70
	282	Brzoza brodawkowata	60
	283	Topola czarna	102
	284	Brzoza brodawkowata	55
	285	Brzoza brodawkowata	74
	286	Topola czarna	81
	287	Brzoza brodawkowata	68
	288	Brzoza brodawkowata	70
	289	Brzoza brodawkowata	75
	290	Brzoza brodawkowata	66
	291	Brzoza brodawkowata	80
	292		82

2325/290	293	Brzoza brodawkowata	72
	294		80
	295		89
	296	Olsza czarna	90
	297		75
	298	Olsza czarna	25
	299	Olsza czarna	110
	300	Olsza czarna	93
	301	Olsza czarna	112
	302	Brzoza brodawkowata	70
	303	Brzoza brodawkowata	75
	304	Olsza czarna	90
	305	Olsza czarna	91
	306		85
	307		73
	308	Olsza czarna	90
	309	Olsza czarna	65
	310	Brzoza brodawkowata	89
	311	Olsza czarna	70
	312	Olsza czarna	80
	313	Olsza czarna	135
	314	Olsza czarna	70
	315		120
	316	Olsza czarna	124
	317	Brzoza brodawkowata	100
	318	Olsza czarna	75
	319	Brzoza brodawkowata	95
	320	Olsza czarna	120
	321	Olsza czarna	235
	322	Olsza czarna	125

2325/290	323	Olsza czarna	115
	324		110
	325	Brzoza brodawkowata	72
	326	Brzoza brodawkowata	110
	327	Brzoza brodawkowata	152

W tabeli, w przypadku drzew o obwodzie przekraczającym kilka centymetrów wartości graniczne ustalone w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 poz. 1614), dodatkowo podano obwód mierzony na wys. 5 cm od podłoża.

3. Tabela zbiorcza drzew i krzewów nie wymagających zezwolenia na wycinkę

INWENTARYZACJA			
Lp.	Nazwa	Obwód pnia (na wys. 5 cm.)	Ilość (szt.)
Drzewa			
1	Brzoza brodawkowata	Poniżej 50 cm	168
2	Topola czarna	Poniżej 80 cm	145
3	Olsza czarna	Poniżej 50 cm	11
4	Sosna pospolita	Poniżej 50 cm	18
5	Wierzba iwa	Poniżej 80 cm	10
6	Wierzba biała	Poniżej 80 cm	17
7	Robinia akacjowa	Poniżej 65 cm	8
8	Czeremcha zwyczajna	Poniżej 50 cm	23
9	Wiąz pospolity	Poniżej 50 cm	9
10	Grab pospolity	Poniżej 50 cm	15
11	Głóg jednoszyjkowy	Poniżej 50 cm	8

Krzewy			
Lp.	Nazwa	Pow. (m ²)	Ilość (szt.)
1	Dereń biały	4	3
		7	1
		20	1
		9	1
2	Wierzba biała (forma krzewiasta)	22	1
		6	2
		8	2
		10	1

Zinventaryzowane drzewa i krzewy nie wymagające zezwolenia nie zostały zaznaczone na załączonych mapach. W sposób równomiernych rozmieszczone są w obszarach drzew przeznaczonych do wycinki.

4. Zdjęcia poglądowe



Zdjęcie 1. Drzewo nr 321, dz. 2325/290



Zdjęcie 2. Dz. 2188/228



Zdjęcie 3. Dz. 2188/228



Zdjęcie 4. Dz. 2188/228



Zdjęcie 5. Dz. 2333/283