



PRACOWNIA DENDROLOGICZNA
"LYNX" Ryszard Dudzic
60-688 Poznań, os. Jana III Sobieskiego 7/151
NIP 8842177387 REGON 020125252
Tel. 607 317 559

Poznań, 22 kwietnia 2016 r.

Inwentaryzacja zieleni wraz z przygotowaniem wniosku oraz projektem nasadzenia zamiennego dla tematu „BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W SOSNOWCU PRZY ULICY JANOWSKIEGO NA DZIAŁCE 3634” na działce o nr ewid. 3634, obrębie 10.

Inwentaryzację opracował:

mgr inż. Ryszard Dudzic

mgr inż. Ryszard Dudzic
Inspektor Nadzoru
ds. pielęgnacji i ochrony drzew
nr upr. PTChD/VLD/1/4/13
PTChD-NOT

Pracownia Dendrologiczna „LYNX” Ryszard Dudzic

Os. Jana III Sobieskiego 7/151
60-688 Poznań

NIP 884-217-73-87 REGON 020125252

Tel. +48 607317559

www.dendro-lynx.pl

e-mail: ryszard_dudzic@interia.pl

I. CZĘŚĆ OPISOWA - OPIS TECHNICZNY

SPIS TREŚCI

1. DANE OGÓLNE
 - 1.1. Zamawiający
 - 1.2. Wykonawca
 - 1.3. Przedmiot opracowania
 - 1.4. Cel i zakres opracowania
2. STAN ISTNIEJĄCY
 - 2.1. Metodyka
 - 2.2. Ogólna charakterystyka istniejącej zieleni
3. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA
 - 3.1. Drzewa i krzewy – zdjęcia z terenu – płyta CD
4. PLANY
 - 4.1. Plan inwentaryzacji zieleni

mgr inż. Ryszard Dudzic
Inspektor Nadzoru
ds. pielęgnacji i szkolenia drzew
nr upr. PTCHD/11/01/4/13
PTChD-NOT

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. Zamawiający

DEMIURG sp. z o.o. Spółka Komandytowa
Ul. Płowiecka 11/2
60-277 Poznań

1.2. Wykonawca

Pracownia Dendrologiczna „LYNX”
Ryszard Dudzic
Os. Jana III Sobieskiego 7/151
60-688 Poznań
NIP 884-217-73-87
REGON 020125252

1.3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni (część I) oraz projektem nasadzenia zamiennego wraz z przygotowaniem wniosku (część II) dla tematu „*BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W SOSNOWCU PRZY ULICY JANOWSKIEGO NA DZIAŁCE 3634*” na działce o nr ewid. 3634, obręb 10”

1.4. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji zieleni wraz z przygotowaniem wniosku oraz projektem nasadzenia zamiennego. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje szczegółową inwentaryzację zadrzewienia z wykazem drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z 2004 r. z późn. zmianami), w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji na ich usunięcie, w tym:

— część opisową zawierającą:

- ✓ zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia kolidujących z planowaną inwestycją dla których wymagana jest decyzja na usunięcie wraz z wyliczeniem opłaty i ilością nowych nasadzeń

— część rysunkową zawierającą:

- ✓ Plan sytuacyjny z naniesionymi numerami zinwentaryzowanych drzew i krzewów dla których wymagana jest decyzja na usunięcie, oraz dla których nie jest wymagane zezwolenie

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1. Metodyka

W rozdziale 2.2. przedstawiono w formie tabelarycznej informacje dotyczące istniejącej zieleni wysokiej i średniej według następującego schematu: nr inwentaryzacyjny; nr na pniu (w terenie oznaczono na pniu farbą koloru zielonego); szt. drzew; łacińską i polską nazwę gatunku, obwód pnia (pni) na wysokości 130 cm (cm); powierzchnia krzewu (m²); stawkę jednostkową (zł/ cm; zł/ m²) dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew za usunięcie, opłata odroczone za usunięcie drzew i krzewów, sztuki nowych nasadzeń w ramach kompensaty. Drzewa liściaste w terenie są oznaczone zielonym numerem. Krzewy i samosiewy nie były oznaczone w terenie. Ponadto w terenie zinwentaryzowano drzewa nie wymagające uzyskania zezwolenia na wycinkę zgodnie z art. 83f ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r. poz. 1651), czyli nie przekraczających obwodów granicznych mierzonych na 5 cm.

Pomiary dendrologiczne zostały wykonane w 12 kwietnia 2016r. Pomiary dendrometryczne zostały wykonane:

- pomiar odległości oraz powierzchni krzewów został wykonany dalmierzem laserowym LEICA DISTO D510,
- pomiar obwodu pnia drzew został wykonany taśmą mierniczą samozwijającą SPENCER 25m.

Nazewnictwo gatunków przedstawiono wg opracowania: Seneta W., Dolatowski J. „Dendrologia” . Wyd. Naukowe PWN. Warszawa (2011).

2.2. Wykaz zinwentaryzowanych obiektów zieleni wysokiej i średniej

W tabeli nr 1 przedstawiono zestawienie wszystkich zinwentaryzowanych drzew, krzewów, dla których wymagana jest decyzja na usunięcie wraz z wyliczeniem opłaty i ilości nowych nasadzeń kompensacyjnych. Wytypowane drzewa i krzewy do usunięcia związane są z kolizją planowanej inwestycji

- a. Wyliczona opłata za usunięcie drzew i krzewów wynosi **128 926,53 zł**. W/w kwota może zostać odroczone na okres 3 lat w zamian za wykonanie nasadzeń kompensacyjnych **w ilości 114 szt. drzew oraz 10 szt. krzewów**. Planowane nasadzenia obejmują drzewa liściaste o obwodach pni min. 16 cm, drzewa iglaste o wysokości min. 2,20 m oraz krzewy iglaste.

Tabela nr 1

nr inwent.	nr pnia	Szt. drzew	Gatunek	Obwód pnia/ powierzchnia (cm/ m2)	Stawka jedn. (zł/cm)	Współcz. różnicujący	Opłata naliczona (zł)	Opłata odroczone (zł)	Szt. nowych drzew	Szt. nowych krzewów	Uwagi
1	1	1	robinia akacja - Robinia pseudoacacia	48	13,84	1,51	1 003,12	1 003,12	1		
			drugi pień	28	13,84	1,51	585,16	585,16	1		
			trzeci pień	27	13,84	1,51	564,26	564,26	1		
			czwarty pień	27	13,84	1,51	564,26	564,26	1		
			piąty pień	14	13,84	1,00	193,76	193,76	1		
			szósty dzień	13	13,84	1,00	179,92	179,92	1		

2	2	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	27	13,84	1,51	564,26	564,26	1		
			drugi pień	19	13,84	1,00	262,96	262,96	1		
3	3	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	67	13,84	2,37	2 197,65	2 197,65	1		
4	4	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	39	13,84	1,51	815,04	815,04	1		
5	5	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	32	13,84	1,51	668,75	668,75	1		
6	6	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	31	13,84	1,51	647,85	647,85	1		
7	7	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	31	13,84	1,51	647,85	647,85	1		
8	8	1	topola kanadyjska - Populus x canadensis	43	13,84	1,51	898,63	898,63	1		
9	9	1	wierzba biała - Salix alba	44	13,84	1,51	919,53	919,53	1		
			drugi pień	34	13,84	1,51	710,55	710,55	1		
			trzeci pień	29	13,84	1,51	606,05	606,05	1		
10	10	1	topola kanadyjska - Populus x canadensis	145	13,84	3,70	7 425,16	7 425,16	2		
11	11	1	wierzba biała - Salix alba	85	13,84	2,37	2 788,07	2 788,07	1		
			drugi pień	71	13,84	2,37	2 328,86	2 328,86	1		
12		1	wierzba biała, brzoza brodawkowat a wierzba iwa, topola kanadyjska	4530							skupina samosiewów nie wymagajęc h zezwoleni a na usunięci e drzew
13	12	1	wierzba iwa - salix caprea	20	13,84	1,00	276,80	276,80	1		
			drugi pień	19	13,84	1,00	262,96	262,96	1		
			trzeci pień	18	13,84	1,00	249,12	249,12	1		
			czwarty pień	15	13,84	1,00	207,60	207,60	1		

			piąty pień	14	13,84	1,00	193,76	193,76	1		
			szosty pień	12	13,84	1,00	166,08	166,08	1		
			siodmy pień	10	13,84	1,00	138,40	138,40	1		
			ósmo pień	11	13,84	1,00	152,24	152,24	1		
14	13	1	brzoza brodawkowat a betula pendula	18	37,63	1,00	677,34	677,34	1		
15	14	1	brzoza brodawkowat a betula pendula	19	37,63	1,00	714,97	714,97	1		
			drugi pień	18	37,63	1,00	677,34	677,34	1		
			trzeci pień	14	37,63	1,00	526,82	526,82	1		
16	15	1	topola osika - populus tremula	63	13,84	2,37	2 066,45	2 066,45	1		
17	16	1	brzoza brodawkowat a betula pendula	18	37,63	1,00	677,34	677,34	1		
18	17	1	topola kanadyjska - Populus x canadensis	249	13,84	5,55	19 126,19	19 126,19	5		
19	18	1	klon jesionolistny - Acer negundo	51	13,84	2,37	1 672,84	1 672,84	1		
			drugi pień	39	13,84	1,51	815,04	815,04	1		
			trzeci pień	21	13,84	1,00	290,64	290,64	1		
20	19	1	topola kanadyjska - Populus x canadensis	47	13,84	1,51	982,22	982,22	1		
			drugi pień	37	13,84	1,51	773,24	773,24	1		
			trzeci pień	36	13,84	1,51	752,34	752,34	1		
			czwarty pień	23	13,84	1,00	318,32	318,32	1		
21			ligustr pospolity - ligustrum vulgare	1,5	255,8		383,67	383,67		5	
22			dereń biały - cornus alba	1,5	255,8		383,67	383,67		5	
23	20	1	robinia akacyjowa - Robinia pseudoacaci a	47	13,84	1,51	982,22	982,22	1		
			drugi pień	31	13,84	1,51	647,85	647,85	1		
			trzeci pień	26	13,84	1,51	543,36	543,36	1		
24	21	1	robinia akacyjowa - Robinia pseudoacaci a	45	13,84	1,51	940,43	940,43	1		

25	22	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	40	13,84	1,51	835,94	835,94	1		
26	23	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	35	13,84	1,51	731,44	731,44	1		
			drugi pień	25	13,84	1,00	346,00	346,00	1		
27	24	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	32	13,84	1,51	668,75	668,75	1		
28	25	1	topola kanadyjska - Populus x canadensis	38	13,84	1,51	794,14	794,14	1		
			drugi pień	21	13,84	1,00	290,64	290,64	1		
29	26	1	wierzba krucha - salix fragilis	77	13,84	2,37	2 525,66	2 525,66	1		
			drugi pień	45	13,84	1,51	940,43	940,43	1		
			trzeci pień	43	13,84	1,51	898,63	898,63	1		
			czwarty pień	38	13,84	1,51	794,14	794,14	1		
			piąty pień	20	13,84	1,00	276,80	276,80	1		
			szosty pień	16	13,84	1,00	221,44	221,44	1		
			siodmy pień	10	13,84	1,00	138,40	138,40	1		
30	27	1	topola kanadyjska - Populus x canadensis	134	13,84	3,70	6 861,87	6 861,87	2		
			drugi pień	102	13,84	3,70	5 223,22	5 223,22	1		
31	28	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	48	13,84	1,51	1 003,12	1 003,12	1		
32	29	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	63	13,84	2,37	2 066,45	2 066,45	1		
33		1	robinia akacjowa, klon jesionolistny, topola kanadyjska	2860							skupina samosiewów nie wymagajacych zezwolenia na usunięcie drzew
34	30	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	32	13,84	1,51	668,75	668,75	1		
			drugi pień	21	13,84	1,00	290,64	290,64	1		
			trzeci pień	14	13,84	1,00	193,76	193,76	1		

35	31	1	robinia akacyjowa - Robinia pseudoacaci a	23	13,84	1,00	318,32	318,32	1		
			drugi pień	14	13,84	1,00	193,76	193,76	1		
36	32	1	robinia akacyjowa - Robinia pseudoacaci a	49	13,84	1,51	1 024,02	1 024,02	1		
37	33	1	robinia akacyjowa - Robinia pseudoacaci a	53	13,84	2,37	1 738,44	1 738,44	1		
38	34	1	robinia akacyjowa - Robinia pseudoacaci a	28	13,84	1,51	585,16	585,16	1		
39	35	1	robinia akacyjowa - Robinia pseudoacaci a	40	13,84	1,51	835,94	835,94	1		
40	36	1	robinia akacyjowa - Robinia pseudoacaci a	32	13,84	1,51	668,75	668,75	1		
			drugi pień	34	13,84	1,51	710,55	710,55	1		
41	37	1	robinia akacyjowa - Robinia pseudoacaci a	47	13,84	1,51	982,22	982,22	1		
42	38	1	topola osika - populus tremula	68	13,84	2,37	2 230,45	2 230,45	1		
			drugi pień	64	13,84	2,37	2 099,25	2 099,25	1		
			trzeci pień	59	13,84	2,37	1 935,25	1 935,25	1		
43	39	1	robinia akacyjowa - Robinia pseudoacaci a	54	13,84	2,37	1 771,24	1 771,24	1		
44	40	1	topola osika - populus tremula	64	13,84	2,37	2 099,25	2 099,25	1		
			drugi pień	52	13,84	2,37	1 705,64	1 705,64	1		
			trzeci pień	50	13,84	1,51	1 044,92	1 044,92	1		
			czwarty pień	41	13,84	1,51	856,83	856,83	1		
45	41	1	topola osika - populus tremula	70	13,84	2,37	2 296,06	2 296,06	1		
			drugi pień	60	13,84	2,37	1 968,05	1 968,05	1		
			trzeci pień	55	13,84	2,37	1 804,04	1 804,04	1		

46	42	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	39	13,84	1,51	815,04	815,04	1		
			drugi pień	39	13,84	1,51	815,04	815,04	1		
47	43	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	47	13,84	1,51	982,22	982,22	1		
			drugi pień	46	13,84	1,51	961,33	961,33	1		
48	44	1	topola osika - populus tremula	48	13,84	1,51	1 003,12	1 003,12	1		
49	45	1	topola osika - populus tremula	32	13,84	1,51	668,75	668,75	1		
50	46	1	topola osika - populus tremula	50	13,84	1,51	1 044,92	1 044,92	1		
51	47	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	32	13,84	1,51	668,75	668,75	1		
			drugi pień	29	13,84	1,51	606,05	606,05	1		
			trzeci pień	24	13,84	1,00	332,16	332,16	1		
			czwarty pień	14	13,84	1,00	193,76	193,76	1		
52	48	1	topola osika - populus tremula	33	13,84	1,51	689,65	689,65	1		
53	49	1	topola osika - populus tremula	47	13,84	1,51	982,22	982,22	1		
54	50	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	50	13,84	1,51	1 044,92	1 044,92	1		
55	51	1	topola osika - populus tremula	53	13,84	2,37	1 738,44	1 738,44	1		
56	52	1	topola osika - populus tremula	40	13,84	1,51	835,94	835,94	1		
57	53	1	robinia akacjowa - Robinia pseudoacaci a	53	13,84	2,37	1 738,44	1 738,44	1		
			drugi pień	20	13,84	1,00	276,80	276,80	1		
			trzeci pień	14	13,84	1,00	193,76	193,76	1		
			czwarty pień	13	13,84	1,00	179,92	179,92	1		
			piąty pień	13	13,84	1,00	179,92	179,92	1		
			szesty pień	12	13,84	1,00	166,08	166,08	1		
		55				Suma:	128 926,53	128 926,53	114	10	

3. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

3.1. Drzewa i krzewy – zdjęcia z terenu

















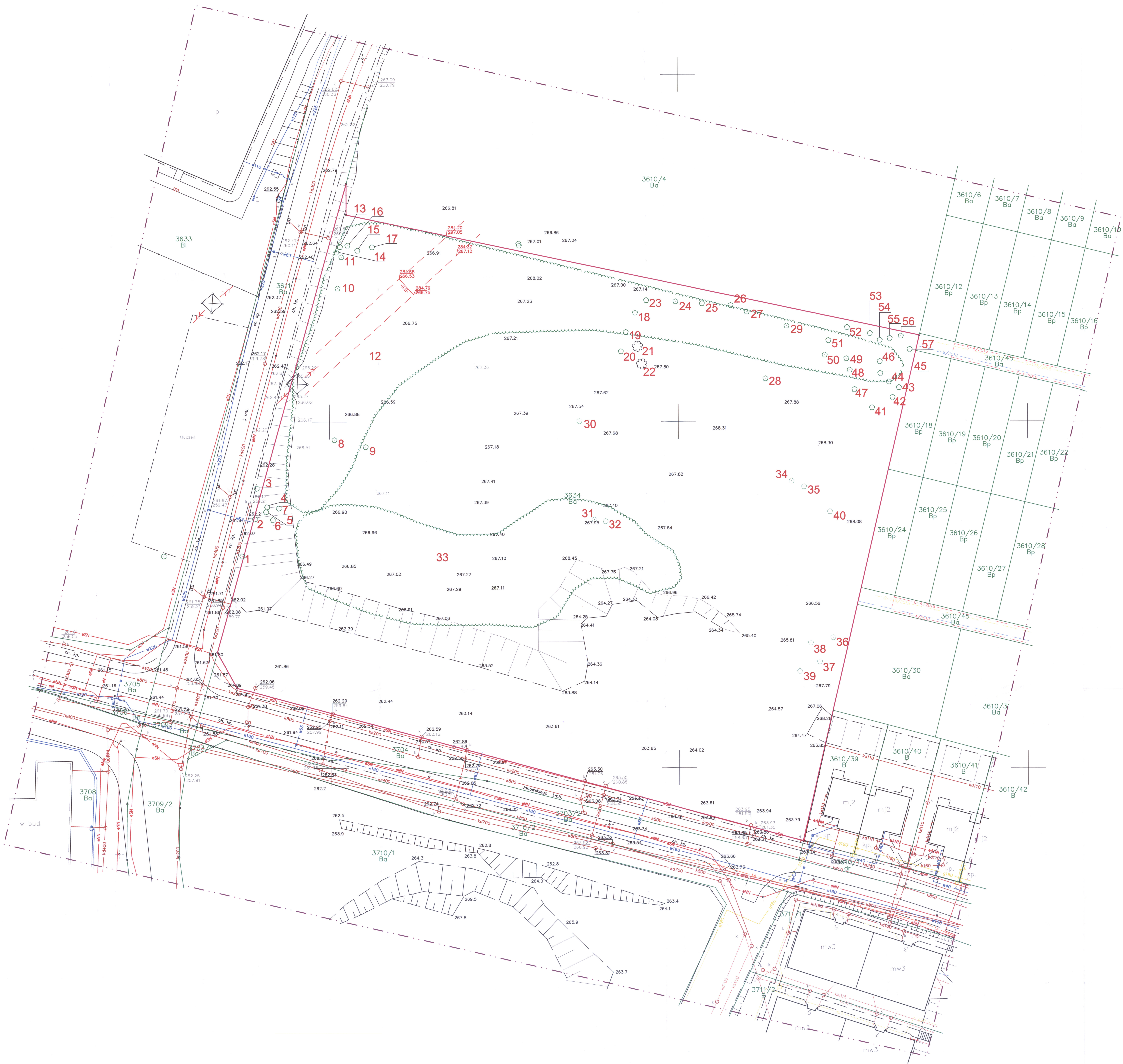


PRACOWNIA DENDROLOGICZNA
"LYNX" Ryszard Dudzic
60-688 Poznań, os. Jana III Sobieskiego 7/151
NIP 8842177387 REGON 020125252
Tel. 607 317 559

mgr inż. Ryszard Dudzic
Inspektor Nadzoru
ds. pielęgnacji i ochrony drzew
nr upr. PTChD.VII/01/4/13
PTChD-NOT

LEGENDA

- 28 DRZEWO INWENTARYZOWANE
- 12 SKUPINA SAMOSIEWÓW
- 21 KRZEW LIŚCIASTY
- ZAKRES OPRACOWANIA



INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Policji w Sosnowcu przy ul. Janowskiego na działce 3634		
LOKALIZACJA	ul. Janowskiego w Sosnowcu, dz. o nr ewid. 3634, obręb nr 10		
INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, 40-038 Katowice		
STADIUM	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
<div>DEMIURG</div> <div>ul. Płoskiego 11/2 PL 60-277 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl</div>			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ryszard Dudzić	Inspektor Nadzoru Terenów Zawieszony w SOTOWOT 1862205 Inspektor ds. Przegladacji I Odczynu Drzew nr PTChD-NOT/10/14/713	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Ryszard Dudzić	mgr inż. Ryszard Dudzić Inspektor Nadzoru Terenów Zawieszony w SOTOWOT 1862205 Inspektor ds. Przegladacji I Odczynu Drzew nr PTChD-NOT/10/14/713	
TREŚĆ RYS.			SKALA
INWENTARYZACJA ZIELENI			1:500
DATA	22 KWIETNIA 2016	NR KONTRAKTU	
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
A		00	A.01
Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i używany w celach innych niż określone w umowie. Wszelkie naruszenia będą karane zgodnie z przepisami prawa.			