

## Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

## Zadanie nr 1 - bębny oryginalne

Lp.	Producent	Model urządzenia	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Oryginał/ zamiennik	Wydajność [str. A4]	ilość	j.m.
1	HP	LaserJet MFP M436nda	Bęben	oryginał	80000	1	sztuka
2	HP	LaserJet Pro M 203 dw	Bęben	oryginał	23000	1	sztuka
3	HP	LaserJet Pro M102w	Bęben	oryginał	12000	2	sztuka
4	Lexmark	B2442	Bęben	oryginał	60000	50	sztuka
5	Lexmark	B2865	Bęben	oryginał	150000	20	sztuka
6	OKI	B432/MB492	Bęben	oryginał	25000	10	sztuka
7	Samsung	SL C430 W	Bęben	oryginał	16000	2	sztuka

## Zadanie nr 2 - bębny zamienniki

Lp.	Producent	Model urządzenia	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Oryginał/ zamiennik	Wydajność [str. A4]	ilość	j.m.
1	Brother	DCP 7030/HL 2150N	Bęben	zamiennik	12000	1	sztuka
2	Brother	HL 2240	Bęben	zamiennik	12000	1	sztuka
3	Brother	HL L2300D	Bęben	zamiennik	12000	1	sztuka
4	Brother	MFC 7460DN	Bęben	zamiennik	12000	2	sztuka
5	Canon	iR 1020/1018/1024	Bęben	zamiennik	26900	3	sztuka
6	Canon	iR 2018	Bęben	zamiennik	69000	1	sztuka
7	Epson	AL-M300	Bęben	zamiennik	100000	5	sztuka
8	Kyocera	Ecosys M3040dn	Bęben	zamiennik	300000	2	sztuka
9	Kyocera	M2040dn	Bęben	zamiennik	100000	3	sztuka
10	OKI	B432/MB492	Bęben	zamiennik	25000	150	sztuka
11	Panasonic	KX-MB2061	Bęben	zamiennik	6000	2	sztuka
12	Ricoh	Aficio Mp 201	Bęben	zamiennik	45000	1	sztuka
13	Ricoh	Aficio MP 301	Bęben	zamiennik	45000	2	sztuka
14	Samsung	ML 4510	Bęben	zamiennik	60000	10	sztuka
15	Xerox	WorkCenter 3215	Bęben	zamiennik	10000	3	sztuka
16	Brother	DCP 7055	Bęben	zamiennik	12000	1	sztuka

## Zadanie nr 3 - tonery oryginalne

Lp.	Producent	Model urządzenia	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Oryginał/ zamiennik	Wydajność [str. A4]	ilość	j.m.
1	HP	LaserJet 5200tn	Toner	oryginał	12000	1	sztuka
2	HP	LaserJet MFP M436nda	Toner	oryginał	13700	3	sztuka
3	HP	LaserJet Pro M 203 dw	Toner	oryginał	3500	2	sztuka
4	HP	LaserJet Pro M102w	Toner	oryginał	1600	5	sztuka
5	HP	LaserJet Pro MFP M127	Toner	oryginał	1500	3	sztuka
6	Lexmark	B2442	Toner	oryginał	6000	270	sztuka
7	Lexmark	B2865	Toner	oryginał	30000	60	sztuka
8	OKI	B432/MB492	Toner	oryginał	12000	30	sztuka
9	OKI	B721	Toner	oryginał	18000	7	sztuka
10	Ricoh	Aficio MP2352	Toner	oryginał	1100	5	sztuka
11	Samsung	SL M4020ND	Toner	oryginał	5000	2	sztuka
12	Toshiba	e-Studio 2802	Toner	oryginał	17500	2	sztuka
13	HP	Color LaserJet CM 1312	Toner czarny	oryginał	2200	3	sztuka
14	HP	Color LaserJet CM 1312	Toner czerwony	oryginał	1400	1	sztuka
15	HP	Color LaserJet CM 1312	Toner niebieski	oryginał	1400	1	sztuka
16	HP	Color LaserJet CM 1312	Toner żółty	oryginał	1400	1	sztuka
17	HP	Color LaserJet CP 4025	Toner czarny	oryginał	8500	3	sztuka
18	HP	Color LaserJet CP 4025	Toner czerwony	oryginał	11000	1	sztuka
19	HP	Color LaserJet CP 4025	Toner niebieski	oryginał	11000	1	sztuka
20	HP	Color LaserJet CP 4025	Toner żółty	oryginał	11000	1	sztuka
21	HP	Color LaserJet Pro M452	Toner czarny	oryginał	6500	3	sztuka
22	HP	Color LaserJet Pro M452	Toner czerwony	oryginał	5000	3	sztuka
23	HP	Color LaserJet Pro M452	Toner niebieski	oryginał	5000	3	sztuka
24	HP	Color LaserJet Pro M452	Toner żółty	oryginał	5000	3	sztuka
25	HP	Color LaserJet pro MFP M477	Toner czarny	oryginał	2300	2	sztuka
26	HP	Color LaserJet pro MFP M477	Toner czerwony	oryginał	2300	1	sztuka
27	HP	Color LaserJet pro MFP M477	Toner niebieski	oryginał	2300	1	sztuka
28	HP	Color LaserJet pro MFP M477	Toner żółty	oryginał	2300	1	sztuka
29	HP	LaserJet Pro M454dw	Toner czarny	oryginał	7500	3	sztuka
30	HP	LaserJet Pro M454dw	Toner czerwony	oryginał	6000	3	sztuka
31	HP	LaserJet Pro M454dw	Toner niebieski	oryginał	6000	3	sztuka
32	HP	LaserJet Pro M454dw	Toner żółty	oryginał	6000	3	sztuka
33	Kyocera	P6021 cdn	Toner czarny	oryginał	3500	3	sztuka
34	Kyocera	P6021 cdn	Toner czerwony	oryginał	2800	7	sztuka

35	Kyocera	P6021 cdn	Toner niebieski	oryginał	2800	3	sztuka
36	Kyocera	P6021 cdn	Toner żółty	oryginał	2800	5	sztuka
37	Samsung	CLP 660N	Toner czarny	oryginał	5500	1	sztuka
38	Samsung	CLP 660N	Toner czerwony	oryginał	5000	1	sztuka
39	Samsung	CLP 660N	Toner niebieski	oryginał	5000	1	sztuka
40	Samsung	CLP 660N	Toner żółty	oryginał	5000	1	sztuka
41	Samsung	CLP 680 ND	Toner czarny	oryginał	6000	2	sztuka
42	Samsung	CLP 680 ND	Toner czerwony	oryginał	3500	2	sztuka
43	Samsung	CLP 680 ND	Toner niebieski	oryginał	3500	2	sztuka
44	Samsung	CLP 680 ND	Toner żółty	oryginał	3500	2	sztuka
45	Samsung	SL C430 W	Toner czarny	oryginał	1500	18	sztuka
46	Samsung	SL C430 W	Toner czerwony	oryginał	1000	15	sztuka
47	Samsung	SL C430 W	Toner niebieski	oryginał	1000	15	sztuka
48	Samsung	SL C430 W	Toner żółty	oryginał	1000	15	sztuka

#### Zadanie nr 4 - tonery zamienniki

Lp.	Producent	Model urządzenia	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Oryginał/ zamiennik	Wydajność [str. A4]	ilość	j.m.
1	Brother	DCP 7030/HL 2150N	Toner	zamiennik	1500	5	sztuka
2	Brother	DCP 7055	Toner	zamiennik	1000	6	sztuka
3	Brother	HL 2240	Toner	zamiennik	2600	6	sztuka
4	Brother	HL L2300D	Toner	zamiennik	2600	6	sztuka
5	Brother	MFC 7460DN	Toner	zamiennik	2600	2	sztuka
6	Canon	iR 1020/1018/1024	Toner	zamiennik	8400	3	sztuka
7	Canon	iR 2018	Toner	zamiennik	8300	2	sztuka
8	Canon	LBP 3010	Toner	zamiennik	1500	1	sztuka
9	Epson	AL-M300	Toner	zamiennik	10000	35	sztuka
10	Epson	M1200	Toner	zamiennik	3200	2	sztuka
11	HP	LaserJet 1010/1012/1015/1020	Toner	zamiennik	2000	35	sztuka
12	HP	LaserJet 1160, 1320	Toner	zamiennik	6000	3	sztuka
13	HP	LaserJet 1200	Toner	zamiennik	3500	5	sztuka
14	HP	LaserJet 4250	Toner	zamiennik	20000	1	sztuka
15	HP	LaserJet P1005	Toner	zamiennik	1500	3	sztuka
16	HP	LaserJet Pro 1102W	Toner	zamiennik	1600	15	sztuka
17	HP	LaserJet Pro 1606 dn	Toner	zamiennik	2100	7	sztuka
18	HP	LaserJet Pro 2015	Toner	zamiennik	7000	2	sztuka
19	HP	LaserJet Pro M402D	Toner	zamiennik	9000	8	sztuka
20	HP	LaserJet Pro MFP M426fdn	Toner	zamiennik	9000	13	sztuka
21	Kyocera	Ecosys M3040dn	Toner	zamiennik	15000	25	sztuka
22	Kyocera	FS4100 DN	Toner	zamiennik	15500	1	sztuka
23	Kyocera	M2040dn	Toner	zamiennik	7200	50	sztuka
24	Lexmark	MS417DN	Toner	zamiennik	8500	1	sztuka
25	Lexmark	MS810dn	Toner	zamiennik	25000	2	sztuka
26	OKI	B432/MB492	Toner	zamiennik	12000	200	sztuka
27	Panasonic	KX-MB 773	Toner	zamiennik	2000	2	sztuka
28	Panasonic	KX-MB2061	Toner	zamiennik	2000	7	sztuka
29	Panasonic	KX-MB2515	Toner	zamiennik	6000	8	sztuka
30	Ricoh	Aficio MP 201	Toner	zamiennik	7000	2	sztuka
31	Ricoh	Aficio MP 301	Toner	zamiennik	8000	30	sztuka
32	Samsung	M2022w	Toner	zamiennik	1800	2	sztuka
33	Samsung	ML 1640	Toner	zamiennik	1500	3	sztuka
34	Samsung	ML 2571N	Toner	zamiennik	3000	5	sztuka
35	Samsung	ML 2580N	Toner	zamiennik	2500	4	sztuka
36	Samsung	ML 2955DW	Toner	zamiennik	2500	3	sztuka
37	Samsung	ML 3710	Toner	zamiennik	10000	60	sztuka
38	Samsung	ML 3750	Toner	zamiennik	15000	1	sztuka
39	Samsung	ML 4510	Toner	zamiennik	15000	15	sztuka
40	Samsung	SL M2070F	Toner	zamiennik	1800	5	sztuka
41	Xerox	Phaser 3320	Toner	zamiennik	11000	15	sztuka
42	Xerox	WorkCentre 3215	Toner	zamiennik	3000	12	sztuka
43	Xerox	Phaser 3600	Toner	zamiennik	20000	2	sztuka
44	Brother	HL 3140CW	Toner czarny	zamiennik	2500	2	sztuka
45	Brother	HL 3140CW	Toner czerwony	zamiennik	2200	1	sztuka
46	Brother	HL 3140CW	Toner niebieski	zamiennik	2200	1	sztuka
47	Brother	HL 3140CW	Toner żółty	zamiennik	2200	1	sztuka
48	Canon	LBP 7210 CDN	Toner czarny	zamiennik	2900	1	sztuka
49	Canon	LBP 7210 CDN	Toner czerwony	zamiennik	3400	1	sztuka
50	Canon	LBP 7210 CDN	Toner niebieski	zamiennik	2900	1	sztuka
51	Canon	LBP 7210 CDN	Toner żółty	zamiennik	2900	1	sztuka

52	HP	Color LaserJet CP2025dn	Toner czarny	zamiennik	3500	1	sztuka
53	HP	Color LaserJet CP2025dn	Toner czerwony	zamiennik	2800	1	sztuka
54	HP	Color LaserJet CP2025dn	Toner niebieski	zamiennik	2800	1	sztuka
55	HP	Color LaserJet CP2025dn	Toner żółty	zamiennik	2800	1	sztuka
56	HP	Color LaserJet LaserJet CM 1312	Toner czarny	zamiennik	2200	1	sztuka
57	HP	Color LaserJet LaserJet CM 1312	Toner czerwony	zamiennik	1400	1	sztuka
58	HP	Color LaserJet LaserJet CM 1312	Toner niebieski	zamiennik	1400	1	sztuka
59	HP	Color LaserJet LaserJet CM 1312	Toner żółty	zamiennik	1400	1	sztuka
60	Kyocera	5026	Toner czarny	zamiennik	4000	3	sztuka
61	Kyocera	5026	Toner czerwony	zamiennik	3000	2	sztuka
62	Kyocera	5026	Toner niebieski	zamiennik	3000	2	sztuka
63	Kyocera	5026	Toner żółty	zamiennik	3000	2	sztuka
64	OKI	C301	Toner czarny	zamiennik	2200	8	sztuka
65	OKI	C301	Toner czerwony	zamiennik	1500	6	sztuka
66	OKI	C301	Toner niebieski	zamiennik	1500	4	sztuka
67	OKI	C301	Toner żółty	zamiennik	1500	4	sztuka
68	Ricoh	MPC-300	Toner czarny	zamiennik	10000	1	sztuka
69	Ricoh	MPC-300	Toner czerwony	zamiennik	6000	1	sztuka
70	Ricoh	MPC-300	Toner niebieski	zamiennik	6000	1	sztuka
71	Ricoh	MPC-300	Toner żółty	zamiennik	6000	1	sztuka
72	Samsung	CLP 365	Toner czarny	zamiennik	1500	2	sztuka
73	Samsung	CLP 365	Toner czerwony	zamiennik	1000	1	sztuka
74	Samsung	CLP 365	Toner niebieski	zamiennik	1000	1	sztuka
75	Samsung	CLP 365	Toner żółty	zamiennik	1000	1	sztuka
76	Samsung	CLP 510	Toner czarny	zamiennik	7000	1	sztuka
77	Samsung	CLP 510	Toner czerwony	zamiennik	5000	1	sztuka
78	Samsung	CLP 510	Toner niebieski	zamiennik	5000	1	sztuka
79	Samsung	CLP 510	Toner żółty	zamiennik	5000	1	sztuka
80	Xerox	Phaser 6022	Toner czarny	zamiennik	2000	6	sztuka
81	Xerox	Phaser 6022	Toner czerwony	zamiennik	1000	5	sztuka
82	Xerox	Phaser 6022	Toner niebieski	zamiennik	1000	5	sztuka
83	Xerox	Phaser 6022	Toner żółty	zamiennik	1000	5	sztuka

#### Zadanie nr 5 - tusze oryginaly

Lp.	Producent	Model urządzenia	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Oryginał/ zamiennik	Wydajność [str. A4]	ilość	j.m.
1	Epson	XP-342	Tusz czarny	oryginał	470	1	sztuka
2	Epson	XP-342	Tusz czerwony	oryginał	450	1	sztuka
3	Epson	XP-342	Tusz niebieski	oryginał	450	1	sztuka
4	Epson	XP-342	Tusz żółty	oryginał	450	1	sztuka
5	HP	DeskJet D 1660	Tusz czarny	oryginał	200	1	sztuka
6	HP	DeskJet D 1660	Tusz kolor	oryginał	165	1	sztuka
7	Rimage	2000i	Tusz czarny	oryginał	–	10	sztuka
8	Rimage	2000i	Tusz kolor	oryginał	–	10	sztuka

#### Zadanie nr 6 -tusze zamienniki

Lp.	Producent	Model urządzenia	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Oryginał/ zamiennik	Wydajność [str. A4]	ilość	j.m.
1	HP	Envy 4500	Tusz czarny	zamiennik	170	1	sztuka
2	HP	Envy 4500	Tusz kolor	zamiennik	150	1	sztuka
3	HP	OfficeJet 6000	Tusz czarny	zamiennik	1200	1	sztuka
4	HP	OfficeJet 6000	Tusz czerwony	zamiennik	700	1	sztuka
5	HP	OfficeJet 6000	Tusz niebieski	zamiennik	700	1	sztuka
6	HP	OfficeJet 6000	Tusz żółty	zamiennik	700	1	sztuka

#### Zadanie nr 7 - taśmy

Lp.	Producent	Model urządzenia	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Oryginał/ zamiennik	Wydajność [str. A4]	ilość	j.m.
1	Epson	ERC-28/M2000	Taśma	zamiennik	–	60	sztuka
2	Epson	ERC-38	Taśma	zamiennik	–	1	sztuka
3	Panasonic	KX FP701	Taśma do telefax	zamiennik	–	3	sztuka

#### Zadanie nr 8 - materiały do RISO

Lp.	Producent	Model urządzenia	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Oryginał/ zamiennik	Wydajność [str. A4]	ilość	j.m.
1	Riso	RZ-200	Farba	zamiennik	–	12	sztuka

2	Riso	RZ-200	Matryca	zamiennik	–	8	sztuka
---	------	--------	---------	-----------	---	---	--------

**Zadanie nr 9 - tusze do ploterów**

Lp.	Producent	Model urządzenia	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Oryginał/ zamiennik	Pojemność [ml]	ilość	j.m.
1	HP	Design Jet T520	Tusz czarny	zamiennik	80	1	sztuka
2	HP	Design Jet T521	Tusz czerwony	zamiennik	29	1	sztuka
3	HP	Design Jet T522	Tusz niebieski	zamiennik	29	1	sztuka
4	HP	Design Jet T523	Tusz żółty	zamiennik	29	1	sztuka