

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych (tonery, tusze, bębny, fusery, pasy transferowe, pojemniki na zużyty toner, rolki) do drukarek / faxów / urządzeń wielofunkcyjnych. Postępowanie będzie prowadzone w celu zawarcia umowy ramowej, w której określone są zasady i warunki udzielenia zamówień publicznych, jakie mogą zostać udzielone w okresie obowiązywania umowy.

Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty:

- pochodzące z legalnych źródeł dystrybucji,
- bez jakichkolwiek śladów używania lub uszkodzenia oraz oznaczeń wskazujących na produkt pochodzący od innych producentów niż wykazane w Formularzu Kalkulacji Cenowej,
- pochodzące z bieżącej produkcji, wytworzone seryjnie w cyklu produkcyjnym,
- zaopatrzone w etykiety zawierające numer katalogowy lub inne oznaczenie stosowane przez producenta umożliwiające identyfikację produktu oraz wykaz urządzeń, do których przeznaczony jest dany materiał eksploatacyjny, z widocznym logo producenta oraz z terminem ważności poszczególnego materiału eksploatacyjnego widocznym na zewnątrz opakowania, bez konieczności jego otwierania w celu odczytania tej daty,
- oznaczenia asortymentu muszą być umieszczone trwale na opakowaniach zewnętrznych oraz nie mogą posiadać na obudowach oznaczeń innego producenta i symbolu materiału niż zaoferowany w Formularzu Kalkulacji Cenowej i umieszczony na opakowaniach,
- szczelnie zapakowane w indywidualne opakowania, uniemożliwiające działanie czynników zewnętrznych, które mogą mieć negatywny wpływ na poprawne działanie materiału eksploatacyjnego, takich jak np. światło, kurz i wilgoć, bez śladów proszku/tuszu na produktach wyjętych z opakowania,
- gwarantujące jakość wydruku polegającą na równomiernym zaczernieniu/barwieniu drukowanego tekstu lub grafiki, jednakowe nasycenie barw na całym wydruku, brak szarych/kolorowych smug na nośniku w miejscach nie przeznaczonych do zadrukowania tj. 100% bieli w miejscach niezadrukowanych rozpoznawalne przez urządzenie drukujące i nie wywołujące pojawiania się negatywnych komunikatów na wyświetlaczu urządzenia ani stronach testowych, kompatybilne ze sprzętem do którego zostały zamówione tj. nie powodujące ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu oraz zapewniające pełną kompatybilność z oprogramowaniem urządzenia.

Zamawiający za materiały równoważne uznaje produkty, które są:

1. kompatybilne z urządzeniami drukującymi, w których będą wykorzystywane,
2. gwarantujące co najmniej takie same lub wyższe **parametry i standardy jakościowe oraz funkcjonalne**, co materiały zalecane przez producentów urządzeń drukujących (m.in. równomierność pokrycia, rozdzielczość druku, wydajność, niezawodność, temperatura przechowywania, kolor i nasycenie barw),
3. zapewniające prawidłowy wydruk dokumentu po zamontowaniu do skonfigurowanego urządzenia, bez zabrudzeń papieru,

- do ich wyprodukowania zastosowano pełnowartościowe elementy z materiałów zużytych (pojemniki, tuby, obudowy plastikowe) oraz nowe części mające bezpośredni wpływ na proces drukowania (listwy, wałki, chipy, zębaki itp.)

Intencją Zamawiającego było przedstawienie „typu” przedmiotu zamówienia spełniającego wymagania Zamawiającego, a co za tym idzie dopuszczalne jest zaoferowanie przez Wykonawcę materiałów równoważnych, które zagwarantują nie gorsze parametry i standardy jakościowe oraz funkcjonalne.

Wykonawca, który zaoferuje materiały równoważne, jest obowiązany wykazać na etapie składania ofert, że oferowane przez niego materiały spełniają minimalne wymagania określone przez Zamawiającego.

Zamawiający nie określa sposobu wykazania przez Wykonawcę równoważności oferowanych materiałów, jednakże musi on być na tyle precyzyjny i dokładny aby nie budzić wątpliwości Zamawiającego oraz umożliwić Zamawiającemu weryfikację co najmniej:

- producenta
- kompatybilności z urządzeniami drukującymi wskazanym przez Zamawiającego
- wydajności

Jeżeli Wykonawca nie wykaże w ofercie równoważności materiałów, urządzeń to Zamawiający uzna, że oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu jako niezgodna z treścią SWZ.

Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na opakowaniu zewnętrznym, każdego z dostarczanych materiałów, nazwy swojej firmy oraz dodatkowo naklejki z nazwą swojej firmy, którą po otwarciu hermetycznie zamkniętego foliowego opakowania będzie można przykleić na kasetę tonera, bębna **(co ułatwi Zamawiającemu identyfikację Dostawcy, w przypadku konieczności reklamacji przedmiotu zamówienia).**

Na opakowaniu każdego z dostarczanych materiałów eksploatacyjnych musi znajdować się nazwa producenta materiału oraz jego kod.

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę do siedziby Zamawiającego materiałów, zgodnie z przedstawionym zestawieniem i specyfikacją.

Wykonawca może złożyć ofertę na realizację: wszystkich zadań, kilku zadań lub jednego zadania

WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Zadanie nr 1

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ szt.
1	2	3	4	5	6
1	46484124	OKI ES 5463 MFP (kompatybilność ES5432/ ES5442/ ES5473)	bęben black	30000	4
2	46484123		bęben cyan	30000	2
3	46484122		bęben magenta	30000	2
4	46484121		bęben yellow	30000	2
5	46490624		toner black	7000	6
6	46490623		toner cyan	6000	3

7	46490622		toner magenta	6000	3
8	46490621		toner yellow	6000	3
9	46394902		pas transferowy	60000	2
10	46358502		zespół grzewczy	60000	2
11	01283601	OKI ES5162 (kompatybilność ES4131/ ES4161/ ES4191/ ES4132/ ES4192)	bęben	25000	15
12	45807116		toner	12000	50
13	44565811		zespół grzewczy	200000	1
14	45862818	OKI MC 873	toner black	15000	2
15	45862839		toner cyan	7300	1
16	45862838		toner magenta	7300	1
17	45862837		toner yellow	7300	1
18	44844472		bęben black	30000	1
19	44844471		bęben cyan	30000	1
20	44844470		bęben magenta	30000	1
21	44844469		bęben yellow	30000	1
22	44846204		pas transferowy	80000	1
23	44848805		zespół grzewczy	100000	1
24	45862840	OKI MC 853	toner black	7000	1
25	45862839		toner cyan	7300	1
26	45862838		toner magenta	7300	1
27	45862837		toner yellow	7300	1
28	44844472		bęben black	30000	1
29	44844471		bęben cyan	30000	1
30	44844470		bęben magenta	30000	1
31	44844469		bęben yellow	30000	1
32	44846204		pas transferowy	80000	1
33	44848805		zespół grzewczy	100000	1

**Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności.*

WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Zadanie nr 2

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str. przy 5% pokryciu	ILOŚĆ szt.
1	2	3	4	5	6
1	841817	RICOH MPC 3004 ASP	toner black	29500	12
2	841820		toner cyan	18000	5
3	841819		toner magenta	18000	5
4	841818		toner yellow	18000	5
5	D2392279		bęben kolorowy	175000	5
6	D2392244		bęben czarny	400000	5
7	416890		pojemnik na zużyty toner	100000	3
8	D2394012		zespół grzewczy	brak	1

9	842095	RICOH MPC 307SPF	toner black	17000	10
10	842096		toner cyan	6000	4
11	842097		toner magenta	6000	4
12	842098		toner yellow	6000	4
13	D2140121		bęben black	60000	4
14	D2140122		bęben cyan	36000	4
15	D2140123		bęben magenta	36000	4
16	D2140124		bęben yellow	36000	4
17	D1176401		pojemnik na zużyty toner	90000	4
18	D2964032		zespół grzewczy	120000	2
19	842255	RICOH IM C3000A	toner black	31000	8
20	842258		toner cyan	19000	4
21	842257		toner magenta	19000	4
22	842256		toner yellow	19000	4
23	DOBM2212		bęben magenta	160000	2
24	DOBM2211		bęben cyan	160000	2
25	DOBM2213		bęben yellow	160000	2
26	DOBN2224		bęben black	400000	2
27	DOBM4022		zespół grzewczy	240000	2
28	418425		pojemnik na zużyty toner	100000	2
29	842283	RICOH IM C4500A	toner black	33000	4
30	842286		toner cyan	22500	4
31	842285		toner magenta	22500	4
32	842284		toner yellow	22500	4
33	DOBN2224		bęben black	48000	3
34	DOBN2227		bęben cyan	270000	2
35	DBN2226		bęben magenta	270000	2
36	DOBN2225		bęben yellow	270000	2
37	DOBQ4022		zespół grzewczy	brak	1
38	418425		pojemnik na zużyty toner	brak	1

**Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności.*

WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Zadanie nr 3

Ip.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ szt.
1	2	3	4	5	6
1	0481C002	CANON image RUNNER ADVANCE C5535i	toner czarny	69000	80
2	0482C002		toner cyan	60000	40
3	0483C002		toner magenta	60000	40
4	0484C002		toner yellow	60000	40
5	WT202		pojemnik na zużyty toner	100000	1
6	C-EXV51 0488C002		bęben	400000	10
7	FM1-A605-010		pas transferowy	180000	1

**Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Zadanie nr 4

Ip.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ szt.
1	2	3	4	5	6
1	C13T974100	EPSON WorkForce Pro WF- C869RD3TWFC	tusz black	86000	1
2	C13T974200		tusz cyan	84000	1
3	C13T974300		tusz magenta	84000	1
4	C13T974400		tusz yellow	84000	1
5	C13T671400		pojemnik na zużyty tusz	90000	1
6	C13T06C14A	EPSON EcoTank ITS L6550	tusz black	127ml/7500	3
7	C13T06C24A		tusz cyan	70ml/6000	3
8	C13T06C34A		tusz magenta	70ml/6000	3
9	C13T06C44A		tusz yellow	70ml/6000	3
10	C12C934591		pojemnik na zużyty tusz	50000	1

**Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Zadanie nr 5

Ip.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ szt.
1	2	3	4	5	6
1	006R01701	Xerox AltaLink C8030	toner black	26000	10
2	006R01702		toner cyan	15000	3
3	006R01703		toner magenta	15000	3
4	006R01704		toner yellow	15000	3
5	013R00662		bęben	125000	5
6	001R00613		pas transmisyjny (czyścik)	160000	4
7	008R13064		Druga rolka pasa transmisyjnego	200000	4
8	008R13061		pojemnik na zużyty toner	40000	5
9	006R01683	Xerox AltaLink B8065	toner	44000	30
10	013R00675		bęben	200000	10
11	109R00849		zespół grzewczy	200000	10
12	008R13178		rolka transferowa	300000	4

**Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Zadanie nr 6

Ip.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ szt.
1	2	3	4	5	6
1	F9J68A	HP PLOTER DesingJet T730	tusz black	300 ml	1
2	F9K17A		tusz cyan	300 ml	1
3	F9K16A		tusz magenta	300 ml	1
4	F9K15A		tusz yellow	300 ml	1
5	F9J81A		zestaw do wymiany głowicy	BK69ml/ CMY40ML	1
6	W9015MC	HP LJ MANAGED E82560DN	bęben	396000	5
7	W9037MC		toner	58000	10
8	Z7Y76A		zespół grzewczy	360000	1
9	Z7Y85A		pas transferowy	300000	1
10	W9016MC		Pojemnik na zużyty toner	300000	1
11	W9050MC	HP LJ MANAGED MFP E 87640	toner black	54000	25
12	W9051MC		toner cyan	52000	10
13	W9053MC		toner magenta	52000	5

14	W9052MC		toner yellow	52000	5
15	W9054MC		bęben black	160000	10
16	W9055MC		bęben color	145000	10
17	W9058MC		moduł do zbierania tonera	71000	5
18	Z7Y76A		zespół grzewczy	360000	1
19	HP 981Y L0R16A	HP Page Wide Color Enterprise 556dn	tusz black	20000	5
20	HP 981Y L0R13A		tusz cyan	16000	5
21	HP 981Y L0R14A		tusz magenta	16000	5
22	HP 981Y L0R15A		tusz yellow	16000	5
23	B5L09A		pojemnik na zużyty tusz	115000	5
24	HP 981YC L0R20YC	HP Color A4 Page Wide Managed E58650dn	tusz black	21000	5
25	HP 981YC L0R17YC		tusz cyan	16000	5
26	HP 981YC L0R18YC		tusz magenta	16000	5
27	HP 981YC L0R19YC		tusz yellow	16000	5
28	B5L09A		pojemnik na zużyty tusz	115000	5
29	W9004MC	HP LJ Managed E60155dn /HP LJ MFP E62655	toner black	50000	5
30	W9170MC	HP LJ Managed MFP 87740 HP COLOR LJ Managed MFP E877dn	toner black	50000	6
31	W9171MC		toner cyan	45000	6
32	W9173MC		toner magenta	45000	6
33	W9172MC		toner yellow	45000	6
34	W9077MC		bęben	brak	3
35	W9078MC		bęben color	brak	3
36	6SB85A		Moduł do zbierania tonera	brak	3
37	5PN77A		zespół grzewczy 220V	brak	1

**Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Zadanie nr 7

Ip.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ szt.
1	2	3	4	5	6
1	58D2U0E	Lexmark MX 722 ade	toner	55000	30
2	58D0Z00		bęben	150000	15
3	56F2X0E	Lexmark MS 621dn	toner	20000	5
4	56F0Z00		bęben	60000	5
5	41X1179		zespół grzewczy	brak	1

**Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Zadanie nr 8

Ip.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ szt.
1	2	3	4	5	6
1	TK-3190	Kyocera Ecosys P 3055 dn Kyocera Ecosys P3155dn Kyocera Ecosys M3655idn	toner	25000	35
2	TK-5280K	Kyocera ECOSYS P 6235 cdn	toner black	13000	1
3	TK-5280C		toner cyan	11000	1
4	TK-5280M		toner magenta	11000	1
5	TK-5280Y		toner yellow	11000	1
6	DK-5140 302NR93009		bęben	200000	1
7	FK-5160 302NT93093		zespół grzewczy	200000	1
8	WT-5140		pojemnik na zużyty toner	brak	1
9	TK-3160	Kyocera ECOSYS M3145dn	toner	12500	22
10	DK-3170		bęben	300000	1
11	FK-3200		zespół grzewczy	300000	1
12	CK-8513K	Triumph Adler 4007ci	toner czarny	30000	4
13	CK-8513C		toner cyan	20000	4
14	CK-8513M		toner magenta	20000	4
15	CK-8513Y		toner yellow	20000	4
16	WT-8500		pojemnik na zużyty toner	40000	1
17	DK-8550		bęben	600000	1

**Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Zadanie nr 9

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ szt.
1	2	3	4	5	6
1	TN-2320	Brother HL-L 2300 Brother 2340 Brother 2360 Brother MFC L 2700 Brother MFC L 2720 Brother MFC L 2740	toner	2600	20
2	DR-2300		bęben	12000	10
3	LJB858001		zespół grzewczy	brak	1
4	TN-241BK	Brother HL-3140	toner black	2750	1
5	TN-241C		toner cyan	1600	1
6	TN-241M		toner magenta	1600	1
7	TN-241Y		toner yellow	1600	1
8	LY6754001/ LR2233001		zespół grzewczy	brak	1
9	DR-241CL		bęben	15000	1
10	WT-220CL		pojemnik na zużyty toner	50000	1
11	BU-220CL		pas transferowy	50000	1
12	TN-241BK	Brother HL 3170	toner black	2750	1
13	TN-245C		toner cyan	2500	1
14	TN-245M		toner magenta	2500	1
15	TN-245Y		toner yellow	2500	1
16	DR-241CL		bęben	15000	1
17	BU-220CL		pas transferowy	50000	1
18	LY6754001/ LR2233001		zespół grzewczy	brak	1
19	TN-135BK	Brother 4050	toner black	5000	3
20	TN-135C		toner cyan	4000	3
21	TN-135M		toner magenta	4000	3
22	TN-135Y		toner yellow	4000	3
23	DR-130CL		bęben	17000	1
24	BU-100CL		pas transferowy	50000	1
25	LU4104001/MFC9840		zespół grzewczy	80000	1
26	TN-325BK	Brother 4140 Brother 4570	toner black	4000	6
27	TN-325C		toner cyan	3500	6
28	TN-325M		toner magenta	3500	6
29	TN-325Y		toner yellow	3500	6

30	DR-320CL		bęben	25000	6
31	BU-300CL		pas transferowy	50000	1
32	TN-3480	Brother 5100 Brother 6300 Brother 6800	toner	8000	20
33	DR-3400		bęben	50000	10
34	D008AE001/ D00V9P001		zespół grzewczy	brak	1
35	TN-3170	Brother 5240 Brother 5250 Brother MFC 8460	toner	7000	30
36	DR-3100		bęben	25000	10
37	LU1397001		zespół grzewczy	100000	1
38	LC223BK	Brother MFC-J5620	tusz black	600	7
39	LC223C		tusz cyan	600	7
40	LC223M		tusz magenta	600	7
41	LC223Y		tusz yellow	600	7
42	TN-3380	Brother HL 6180/Brother 5450/Brother DCP 8250/Brother MFC- 8950/Brother 8510	toner	8000	40
43	DR-3300		bęben	30000	20
44	LY5610001		zespół grzewczy	100000	15
45	TN-326BK	Brother HL-L 8350 Brother 8650	toner black	4000	20
46	TN-326C		toner cyan	3500	10
47	TN-326M		toner magenta	3500	10
48	TN-326Y		toner yellow	3500	10
49	DR-321CL		bęben	25000	2
50	BU320CL		pas transferowy	50000	1
51	LR2242001		Zespół grzewczy	brak	1
52	TN-900BK	Brother HL L-9550	toner black	6000	1
53	TN-900C		toner cyan	6000	1
54	TN-900M		toner magenta	6000	1
55	TN-900Y		toner yellow	6000	1
56	TN-900Y		pas transferowy	50000	1
57	BU320CL		zespół grzewczy	100000	1
58	PGI-35	Canon Pixma IP 110 Canon Pixma TR 150	tusz black	9,3ml/190	12
59	CLI-36		tusz color	12ml/250	12
60	FX-3	Canon L 295	toner	2700	1
61	593-10038	Dell 1710	toner	6000	2
62	1270D	Gestetner MP 161SPF	toner	7000	3
63	Type 1515		bęben	45000	1
64	1260D	Gestetner (Ricoh) 3310 / 3320 Gestetner 4430	toner	5000	10
65	Type 1013		bęben	45000	5
66	C8766EE/HP343	HP OJ 100	tusz color	14ml/520	10
67	C8765EE/HP338		tusz black	13ml/530	10
68	HP83A/(CF283A)	HP LJ Pro M201dw, HP LJ Pro M225dw	toner	1500	4
69	C7115A	HP LJ 1000/HP LJ 1200	toner	2500	5

70	CB435A	HP P 1005/HP P 1006	toner	1500	40
71	Q2612A	HP 1010/HP LJ 1012/HP 1015/HP LJ 1018/HP LJ 1022 HP LJ 1020/HP LJ 3055/HP LJ 1319 F/Canon L100	toner	2000	40
72	CE310A	HP LJ Pro CP 1025	toner black	1200	1
73	CE311A		toner cyan	1000	1
74	CE313A		toner magenta	1000	1
75	CE312A		toner yellow	1000	1
76	C4092A	HP LJ 1100/HP LJ 3200	toner	2500	2
77	CE285A	HP P 1102/HP P 1109 HP LJ M1132/HP M 1217	toner	1600	40
78	CB436A	HP LJ M 1120 MFP	toner	2000	1
79	Q5949X	HP LJ 1320	toner	6000	10
80	CE278A	HP LJ Pro 1566 HP LJ Pro 1606	toner	2100	10
81	Q6000A	HP LJ 2600 HP LJ 2605	toner black	2500	2
82	Q6001A		toner cyan	2000	2
83	Q6003A		toner magenta	2000	2
84	Q6002A		toner yellow	2000	2
85	RM1-1821-240CN		zespół grzewczy	brak	1
86	Q7553X	HP LJ P 2015	toner	7000	20
87	Q5950A	HP LJ 4700	toner black	11000	5
88	Q5951A		toner cyan	10000	5
89	Q5952A		toner yellow	10000	5
90	Q5953A		toner magenta	10000	5
91	Q7504A		pas transferowy	120000	1
92	Q7503A		zespół grzewczy	150000	1
93	TK-120	Kyocera 1030	toner	7200	1
94	FK-170		zespół grzewczy	100000	1
95	TK-130	Kyocera Mita FS-1300	toner	7200	1
96	TNP-20K	Konica Minolta Magicolor 3730	toner black	5000	1
97	TNP-20C		toner cyan	5000	1
98	TNP-20M		toner magenta	5000	1
99	TNP-20Y		toner yellow	5000	1
100	A1480Y2		pas transferowy	100000	1
101	A148021		zespół grzewczy	100000	1
102	E260A11E	Lexmark E460 Lexmark Optra E+	toner	3500	30
103	E260X22G		bęben	30000	15
104	502XA	Lexmark MS510dn Lexmark MS415	toner	10000	20
105	602H	Lexmark MX511de	toner	10000	15
106	51B2X00	Lexmark MX517de	toner	20000	10
107	50F0Z00	Lexmark MS 510 Lexmark MX511de Lexmark MX517de	bęben	60000	15

108	C5240KH	Lexmark C 534	toner black	8000	1
109	C5240CH		toner cyan	5000	1
110	C5240MH		toner magenta	5000	1
111	C5240YH		toner yellow	5000	1
112	C53034X		bęben kolor	20000	1
113	C53030X		bęben czarny	20000	1
114	C52025X		pojemnik na zużyty toner	25000	1
115	44992402	OKI B401	toner	2500	20
116	44574307		bęben	25000	5
117	43979102	OKI B410	toner	3500	2
118	43979002		bęben	25000	1
119	44574702	OKI B411 ,OKI B431 ,OKI MB471	toner	3000	20
120	44574302		bęben	25000	10
121	45807102	OKI MB472	toner	3000	1
122	44574302		bęben	25000	1
123	44565811		zespół grzewczy	25000	1
124	46490608	OKI C 532	toner black	7000	1
125	46490607		toner cyan	6000	1
126	46490606		toner magenta	6000	1
127	46490605		toner yellow	6000	1
128	46484108		bęben black	30000	1
129	46484107		bęben cyan	30000	1
130	46484106		bęben magenta	30000	1
131	46484105		bęben yellow	30000	1
132	46358502		zespół grzewczy	60000	1
133	46394902		pas transferowy	60000	1
134	44315308	OKI C 610	toner black	8000	3
135	44315307		toner cyan	6000	3
136	44315306		toner magenta	6000	3
137	44315305		toner yellow	6000	3
138	44315108		bęben black	20000	1
139	44315107		bęben cyan	20000	1
140	44315106		bęben magenta	20000	1
141	44315105		bęben yellow	20000	1
142	44289103		zespół grzewczy	60000	1

143	44341902		pas transferowy	60000	1
144	.01279001	OKI B710 ,OKI B720	toner	15000	1
145	604K81170		zespół grzewczy	brak	1
146	45488802	OKI B721	toner	18000	1
147	45435104		zespół grzewczy	200000	1
148	44643004	OKI C 821	toner black	7000	1
149	44643003		toner cyan	7300	1
150	44643002		toner magenta	7300	1
151	44643001		toner yellow	7300	1
152	44064012		bęben black	20000	1
153	44064011		bęben cyan	20000	1
154	44064010		bęben magenta	20000	1
155	44064009		bęben yellow	20000	1
156	43529405		zespół grzewczy	100000	1
157	43449705		pas transferowy	80000	1
158	CLT-K 4072S	Samsung CLP-320 Samsung CLP-325	toner black	1500	1
159	CLT-C 4072S		toner cyan	1000	1
160	CLT-M 4072S		toner magenta	1000	1
161	CLT-Y 4072S		toner yellow	1000	1
162	CLT-R407		bęben kolor	24000	1
163	CLT-W409		Pojemnik na zużyty toner	brak	1
164	CLT-K 406S	Samsung CLP-365	toner black	1500	1
165	CLT-C 406S		toner cyan	1000	1
166	CLT-M 406S		toner magenta	1000	1
167	CLT-Y 406S		toner yellow	1000	1
168	CLT-R406		bęben	16000	1
169	CLT-W406		pojemnik na zużyty toner	7000	1
170	JC91-01080A		zespół grzewczy	brak	1
171	JC69-0629A		pas transferowy	20000	1
172	CLP-K660B	Samsung CLP 610	toner black	5500	1
173	CLP-C660B		toner cyan	5000	1
174	CLP-M660B		toner magenta	5000	1
175	CLP-Y660B		toner yellow	5000	1
176	CLP-T660B/JC96-		pas transferowy	50000	1

	04406A				
177	JC96-04545A		zespół grzewczy	brak	1
178	MLT-1082S	Samsung ML1640	toner	1500	10
179	MLT-D1042S	Samsung ML 1665	toner	1500	1
180	MLT-D119S	Samsung ML 2010, Samsung SCX 4521	toner	2000	10
181	ML-2250D5	Samsung ML 2250	toner	5000	5
182	MLT-D1052L	Samsung ML 2580 Samsung SCX 4623	toner	2500	10
183	ML-D2850B	Samsung ML 2850	toner	5000	4
184	MLT-D205L	Samsung ML 3310 Samsung ML 3710	toner	5000	4
185	ML-D3470B	Samsung ML 3471ND	toner	10000	1
186	MLT-D111S	Samsung SL-M 2070	toner	1000	5
187	SCX-4100D3	Samsung 4100	toner	3000	1
188	MLT-D101S	Samsung SCX 3405 Samsung ML2165W Samsung 2160	toner	1500	3
189	106R01487	Xerox Workcentre 3220	toner	4100	15
190	106R01374	Xerox 3250	toner	5000	1
191	106R02312	Xerox 3325	toner	11000	7
192	106R01531	Xerox 3550	toner	11000	2
193	FUS-X3435N HPG/ JC91-00924A		zespół grzewczy	brak	1
194	106R01413	Xerox 5222	toner	20000	5
195	101R00435		bęben	80000	2
196	006R01160	Xerox 5325/5300	toner	30000	7
197	013R00591		bęben	90000	2
198	CF400X	HP Color LJ pro M252dw	toner black	2800	1
199	CF401X		toner cyan	2300	1
200	CF402X		toner yellow	2300	1
201	CF403X		toner magenta	2300	1
202	RM2-5907		pas transferowy	brak	1
203	TN-2421	Brother MFC-L2712dw	toner	3000	3
204	DR-2401		bęben	12000	3
205	TK-410	Kyocera KM 2035	toner	15000	1
206	PG 545 XL	Canon Pixma IP 2850	tusz black	15ml	1
207	CL 546 XL		tusz color	13ml	1
208	006R01179	Xerox Workcentre M118	toner	11000	1
209	TK-1170	Kyocera Ecosys M2040dn	toner	7200	3
210	FK-1150		zespół grzewczy	100000	1
211	Q7551X	HP LJ P3005	toner	13000	2
212	TK-170	Kyocera Mita FS1320dn	toner	7200	1
213	SCX-D655A	Samsung SCX6555N	toner	25000	5
214	SCX-R6555A		bęben	80000	3
215	JC91-00973B		zespół grzewczy	250000	2

216	74C2SK0	Lexmark CS 720de	toner black	7000	5
217	74C2SC0		toner cyan	7000	3
218	74C2SM0		toner magenta	7000	3
219	74C2SY0		toner yellow	7000	3
220	74C0ZK0		bęben	150000	1
221	74C0ZV0		bęben kolor	150000	1
222	41X0253		zespół grzewczy	150000	1
223	40X9929		pas transferowy	150000	1
224	74C0W00		pojemnik na zużyty toner	90000	1
225	W2210X	HP Color LJ MFP M282nw	toner black	3150	5
226	W2211X		toner cyan	2450	5
227	W2213X		toner magenta	2450	5
228	W2212X		toner yellow	2450	5
229	HP62XL/C2P05AE	HP Office Jet 250 mobile HP Office Jet 202	tusz black	12ml/600	4
230	HP62XL/C2P07AE		tusz color	11,5ml/415	4
231	TN-1030	Brother HL-1110E Brother HL-11	toner	1000	2
232	DR-1030		bęben	10000	1

**Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*