

Opis i specyfikacja jakościowo-ilościowa przedmiotu zamówienia

1. Wymagania techniczne i technologiczne dotyczące zamawianych materiałów eksploatacyjnych:

- a) Materiały eksploatacyjne muszą być dostarczone w oryginalnych nieuszkodzonych opakowaniach producenta bez śladu ingerencji, przepakowania. Na opakowaniach musi być opis jednoznacznie identyfikujący produkt tj.: nazwa producenta, znak firmowy, kod (symbol) produktu, pojemność, model sprzętu do którego materiał jest przeznaczony oraz datę ważności. Opakowania muszą posiadać zabezpieczenia, które pozwolą na prawidłowe przechowywanie oraz bezpieczny transport.
- b) Materiały eksploatacyjne do drukarek komputerowych, urządzeń wielofunkcyjnych, muszą być wolne od wad i fabrycznie nowe. Przez fabrycznie nowy towar Zamawiający uważa: produkt wykonany z nowych elementów (m. in. nowa obudowa, nowe bębny, fabrycznie nowe zabezpieczenia szczelności zbiorników), bez śladu uszkodzenia, w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, kodem lub symbolem produktu, pojemnością, modelem sprzętu, do którego materiał eksploatacyjny jest przeznaczony, posiadający wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem/tuszem.

Oferowany materiał eksploatacyjny musi być w pełni kompatybilny z urządzeniami do których został przeznaczony (m. in. musi posiadać zamontowany przez producenta oryginalny układ elektroniczny (chip), którego funkcjonalność umożliwia pełną i prawidłową współpracę z oprogramowaniem sterującym urządzeniem, np. zlicza wydrukowane strony, umożliwia sterowanie jakością wydruku, informuje o stanie materiałów eksploatacyjnych w tym także o braku tonera/tusza). Zamawiający nie uzna za towar fabrycznie nowy wyrobu eksploatowanego wcześniej, przerabianego, jedynie wyczyszczonego przed ponownym napełnieniem lub wykonanego z zastosowaniem elementów używanych. Oferowany dla Zamawiającego materiał eksploatacyjny nie może pochodzić z materiałów, które wcześniej podlegały procesom regeneracji, recyklingu, prefabrykacji, refabrykacji, powtórnemu napełnianiu.

- c) Termin gwarancji jakości na dostarczone materiały eksploatacyjne musi wynosić nie mniej niż 24 miesiące od daty odbioru materiałów eksploatacyjnych z zastrzeżeniem, iż okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji nie może być krótszy niż okres gwarancji udzielonej przez producenta.
- d) Materiały eksploatacyjne muszą posiadać naniesione na opakowanie opis jednoznacznie identyfikujący produkt: znak firmowy producenta, kod (symbol) produktu, pojemność, model sprzętu do którego materiał jest przeznaczony oraz datę ważności.
- e) Zamawiający nie dopuszcza materiałów posiadających pojemności startowe.
- f) W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do odbioru opakowań po wszystkich zużytych materiałach eksploatacyjnych.
- g) Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za każde uszkodzenie sprzętu niezależnie od tego czy sprzęt jest objęty gwarancją producenta, czy jest w okresie pogwarancyjnym, które spowodowane będzie używaniem dostarczonych materiałów. Stosowanie produktów równoważnych nie może naruszać warunków gwarancji sprzętu. Jeżeli na skutek awarii sprzętu wynikłej z winy zastosowania materiałów eksploatacyjnych Zamawiający utraci gwarancję producenta urządzenia, w ramach rekompensaty za utracone korzyści Wykonawca, w drodze umowy, będzie zobowiązany do przejęcia obowiązków gwaranta na pozostały okres udzielonej gwarancji. W przypadku awarii drukarki lub kserokopiarki, spowodowanej zastosowaniem tonera lub atramentu dostarczonego przez Wykonawcę, naprawy drukarki dokonuje Zamawiający na koszt Wykonawcy. Wykonawca w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, na czas naprawy zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach technicznych. Wymagania jakościowe - dostarczane tusze i tonery muszą spełniać następujące wymagania:
 - 1) nie mogą wpływać na złą jakość wydruku, tzn. na wydruku nie mogą znajdować się niepożądane kropki, plamki, kreski, smugi itp.;
 - 2) proszek znajdujący się w tonerach nie może się wysypywać;
 - 3) nie mogą ujemnie wpływać na jakość pracy podzespołów drukarek.
- h) Dostarczone materiały muszą być wysokiej jakości o wysokich walorach użytkowych. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w dokumentacji przetargowej. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować dostawę na własny koszt oraz dostarczyć przedmiot zamówienia na miejsce wskazane przez Zamawiającego.

2. **Zamawiający dopuszcza produkty równoważne**, przez które rozumie się produkt kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamówiony, o parametrach takich samych bądź lepszych (pojemność tonera/tuszu, wydajność i jakość wydruku, chip o którym mowa w pkt 2b, w stosunku do oryginału produkowanego przez producenta urządzenia.
- 1) Zamawiający pod pojęciem „produkt równoważny” rozumie również produkt:
 - a) fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji;
 - b) nie będący produktem regenerowanym;
 - c) nie noszący śladów użytkowania opisany co najmniej jak w pkt 2a;
 - d) posiadający nie gorsze parametry eksploatacyjne niż oryginalne (wyprodukowane przez producenta urządzeń) materiały eksploatacyjne;
 - e) którego wydajność jest co najmniej taka, jaka materiału oryginalnego zalecanego przez producenta urządzeń;
 - f) rozpoznawalny przez sprzęt Zamawiającego i nie wywołujący pojawienia się negatywnych komunikatów na wyświetlaczu urządzenia ani na stronach testowych;
 - 2) W procesie produkcji materiałów eksploatacyjnych równoważnych nie mogą być naruszane prawa patentowe producentów oryginalnych tonerów, tuszy i kaset.
 - 3) W przypadku zaoferowania materiałów eksploatacyjnych (produktów) równoważnych, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że oferowane materiały eksploatacyjne do drukarek, urządzeń wielofunkcyjnych i faksów są równoważne w stosunku do produktów określonych przez Zamawiającego.
 - 4) Zamawiający wymaga, aby zaoferowane równoważne tusze i tonery posiadały wydajność określoną za pomocą pomiaru zgodnego z normami: ISO/IEC 19798, ISO/IEC 19752, ISO/IEC 24711 oraz ISO/IEC 24712 (lub normami równoważnymi).
 - 5) Za materiał równoważny uważa się materiał eksploatacyjny, pochodzący z bieżącej produkcji, wytworzony seryjnie w cyklu produkcyjnym, zgodnym z normą ISO 9001 oraz ISO 14001 lub normami równoważnymi;
 - 6) W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę produktu równoważnego do urządzeń drukujących, Zamawiający wymaga, by na opakowaniu umieszczona była informacja o nazwie urządzenia drukującego, z którym ten produkt jest kompatybilny oraz informacja o pojemności tonera/tuszu lub wydajności tonera/tuszu.

Wykaz wymaganych materiałów eksploatacyjnych wraz z ilościami zawiera poniższa tabela.

Tabela 1.

I.p.	Symbol przedmiotu zamówienia	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn.	Ilość
1.	C8155 BLACK	Xerox AltaLink C8155 BLACK 59K	SZT.	2
2.	C8155 CYAN	Xerox AltaLink C8155 CYAN 59K	SZT.	2
3.	C8155 MAGENTA	Xerox AltaLink C8155 MAGENTA 59K	SZT.	2
4.	C8155 Yellow	Xerox AltaLink C8155yellow 59K	SZT.	2
5.	C 8155 pojemnik	Xeroc Altalink POJEMNIK	SZT.	2
6.	XEROX TAŚMA	Xerox 001R00610 taśma transferowa, oryginalna	SZT.	2
7.	C8115	Xerox Altalink C8115 CMYK	SZT.	2
8.	106R03621	XEROX PHASER 3330/WC 3335/3345	SZT.	15



9.	1230D	Ricoh Toner 2015/2018/2020 Typ 1230D	SZT.	5
10.	CRG054 / 3023C002	Canon Toner LBP621/MF623 CRG-054 Cyan 1	SZT.	7
11.	CRG054 / 3022C002	Canon Toner LBP621/MF623 CRG-054 Magenta 1	SZT.	11
12.	CRG054 / 3024C002	Canon Toner LBP621/MF623 CRG-054 BALCK 1	SZT.	11
13.	CRG054 / 3021C002	Canon Toner LBP621/MF623 CRG-054 YELLOW 1	SZT.	4
14.	SP C340DN	Ricoh toner 407899 (black)	SZT.	4
15.	44469724	OKI Toner C510/530/C511/C531/MC562 Cyan 5000stron	SZT.	2
16.	45807111	OKI Toner B412/B432/B512 (12000 str.) black	SZT.	6
17.	45862837	OKI Toner MC853/MC873 YELLOW	SZT.	3
18.	45862838	OKI Toner MC853/M873 MAGENT	SZT.	3
19.	45862839	OKI Toner MC853/873 CYAN	SZT.	2
20.	45862840	OKI Toner MC853 BALCK7,3K	SZT.	4
21.	46358502	OKI Fuser do C532/MC573/ES5432/5473 (60 000 str.)\t	SZT.	1
22.	46484105	OKI Bęben C532/MC573 30000 str. yellow	SZT.	1
23.	46484106	OKI Bęben C532/MC573 30000 str. magenta	SZT.	1
24.	46484107	OKI Bęben C532/MC573 30000 str. cyan	SZT.	1
25.	46490605	OKI C532/MC573 (6.000 str.) yellow	SZT.	3
26.	46490606	OKI C532/MC573 (6.000 str.) magenta	SZT.	3
27.	46490607	OKI C532/MC573 (6.000 str.) cyan	SZT.	3
28.	46490608	OKI C532/MC573 (7.000 str.) black	SZT.	6
29.	46508713	OKI Toner do C332/MC363 (1500 str.) yellow	SZT.	3



30.	46508714	OKI Toner do C332/MC363 (1500 str.) magenta	SZT.	3
31.	46508715	OKI Toner do C332/MC363 (1500 str.) cyan	SZT.	4
32.	46508716	OKI Toner do C332/MC363 (1500 str.) black	SZT.	4
33.	47095701	OKI toner C824/834/844 5K yellow	SZT.	1
34.	47095702	OKI toner C824/834/844 5K magenta	SZT.	1
35.	47095703	OKI toner c824/834/844 5k cyan	SZT.	1
36.	47095704	OKI toner C824/834/844 5K BLACK	SZT.	1
37.	50F0Z00	Lexmark Bęben 500Z MS310/510 60K	SZT.	11
38.	74C0W00	Lexmark Pojemnik na zużyty toner CX727/CS720\t	SZT.	1
39.	75B20C0	Lexmark MS727DE (10000 str.)cyan 75B20C0	SZT.	3
40.	75B20M0	Lexmark MS727DE (10000 str.)magenta 75B20M0	SZT.	2
41.	75B20Y0	Lexmark MS727DE (10000 str.)yellow 75B20Y0	SZT.	1
42.	841925	Ricoh Toner Aficio MP C 2503 / 2003 Black 15000 st	SZT.	2
43.	841929	Ricoh Toner Aficio MP C 2503 / 2003 yellow 5500 st	SZT.	3
44.	841930	Ricoh Toner Aficio MP C 2503 / 2003 magent 5500 st	SZT.	3
45.	841931	Ricoh Toner Aficio MP C 2503 / 2003 cyan 5500 st	SZT.	4
46.	884946	Ricoh Toner MPC 2000 / 2500 / 3000 Black 884946	SZT.	2
47.	884947	Ricoh Toner MPC 2000 / 2500 / 3000 Yellow 884947	SZT.	2
48.	884948	Ricoh Toner MPC 2000 / 2500 / 3000 Magenta 884948	SZT.	2
49.	884949	Ricoh Toner MPC 2000 / 2500 / 3000 Cyan 884949	SZT.	2
50.	ACDNWY1WBP08	Konica Pojemnik na zużyty toner Bizhub C3320i	SZT.	2



51.	BP-HB700	Sharp Pojemnik na zużyty toner BP-50C26 (50000 str	SZT.	6
52.	BPGT70BA	SHARP toner 40k do BP50C26EU BPGT70BA	SZT.	4
53.	BPGT70CA	SHARP toner 24k do BP50C26EU BPGT70CA	SZT.	2
54.	BPGT70MA	SHARP toner 24k do BP50C26EU BPGT70MA	SZT.	2
55.	BPGT70YA	SHARP toner 24k do BP50C26EU BPGT70YA	SZT.	2
56.	C3220C0	Lexmark MC3326/C3326 /MC3224 (1500 str.) cyan	SZT.	4
57.	C3220K0	Lexmark MC3326/C3326 /MC3224 (1500 str.) blackC32	SZT.	5
58.	C3220M0	Lexmark MC3326/C3326 /MC3224 (1500 str.) magenta	SZT.	4
59.	C3220Y0	Lexmark MC3326/C3326 /MC3224 (1500 str.) yellow	SZT.	4
60.	C9373A	HP Tusz DeignJet T610 No.72 Yellow	SZT.	2
61.	C9380A	HP Głowica No.72 djt770/t1100/t1200 black+grey	SZT.	2
62.	C9383A	HP Głowica No.72 djt770/t1100/t1200 magenta+cyan	SZT.	2
63.	C9384A	HP Głowica No.72 djt770/t1100/t1200 matte black+ye	SZT.	2
64.	CE250X	HP Toner CLJ CP 3525/3530 CE250X Black	SZT.	2
65.	CE251A	HP Toner CLJ CP 3525/3530 CE251A Cyan	SZT.	2
66.	CE252A	HP Toner CLJ CP 3525/3530 CE251A Cyan	SZT.	2
67.	CE253A	HP Toner CLJ CP 3525/3530 CE253A Magenta	SZT.	1
68.	CE255X	HP Toner LJ P3015 CE255X	SZT.	2
69.	CE278A	HP Toner LJ P1536/P1566/P1606 CE278A	SZT.	13
70.	CE285A	HP Toner LJ P1102/M1132/M1212 CE285A	SZT.	2
71.	CE320A	HP Toner CLJ CM1415/CP1525 CE320A Black	SZT.	8



72.	CE321A	HP Toner CLJ CM1415/CP1525 CE321A Cyan	SZT.	10
73.	CE322A	HP Toner CLJ CM1415/CP1525 CE322A Yellow	SZT.	10
74.	CE323A	HP Toner CLJ CM1415/CP1525 CE323A Magenta	SZT.	10
75.	CE400A	HP Enterprise M551/M570/M575 Black 5500 stron \t	SZT.	2
76.	CE402A	HP Toner Enterprise CE402A M551dn Yellow 7800 st	SZT.	2
77.	CE403A	HP Toner Enterprise CE403A M551dn Magenta 7800 s	SZT.	2
78.	CE505A	HP Toner LJ P2035/P2050/P2055 CE505A	SZT.	6
79.	CE505X	HP Toner LJ P2055 CE505X / CF280X	SZT.	4
80.	CEXV49B	Canon Toner iR C-3320/3325/3330 C-EXV49 black	SZT.	5
81.	CEXV49C	Canon Toner iR C-3320/3325/3330 C-EXV49 cyan	SZT.	6
82.	CEXV49M	Canon Toner iR C-3320/3325/3330 C-EXV49 magenta	SZT.	6
83.	CEXV49Y	Canon Toner iR C-3320/3325/3330 C-EXV49 yellow	SZT.	6
84.	CF 259X	HP Toner do M404/M428 10000 stron CF259X	SZT.	2
85.	CF211A	HP Toner LJ Color M276n/M251n CF211A Cyan	SZT.	2
86.	CF212A	HP Toner LJ Color M276n/M251n CF212A Yellow	SZT.	2
87.	CF213A	HP Toner LJ Color M276n/M251n CF213A Magenta	SZT.	2
88.	CF226X	HP Toner M402/426 CF226X 9000 stron	SZT.	17
89.	CF226A	HP Toner M402/426 CF226A 3100 stron	SZT.	10
90.	CF244A	HP Toner do Pro M15/M28 (1000 str.)black CF244A	SZT.	1
91.	CF259A	HP Toner do M404/M428 3000 stron CF259A chip	SZT.	15
92.	CF259X	HP Toner do M404/M428 10000 stron CF259X	SZT.	4



93.	CF280X	HP Toner LJ Pro 400 M401/M425 6	SZT.	9
94.	CF281X	HP Toner LJ M605/M606/M630 CF281X 25000 stron	SZT.	4
95.	CF283X	HP Toner CF283X M225nw / M127fw 2	SZT.	3
96.	CF287A	HP Enterprise M506/M527 CF287A	SZT.	8
97.	CF289A	HP Toner black CF289A 5000k	SZT.	1
98.	CF360A	HP Toner CF360A Color LaserJet M552/M553 Black	SZT.	9
99.	CF361A	HP Toner CF361A Color LaserJet M552/M553 Cyan	SZT.	2
100.	CF362A	HP Toner CF362A Color LaserJet M552/M553 Yellow	SZT.	2
101.	CF363A	HP Toner CF363A Color LaserJet M552/M553 Magenta	SZT.	2
102.	CF400A	HP Toner CF400A CLJ Pro M252	SZT.	2
103.	CF410A	HP Toner CF410A black 2300	SZT.	22
104.	CF410X	HP Toner CF410X black	SZT.	29
105.	CF411A	HP Toner CF411A cyan 2300	SZT.	11
106.	CF411X	HP Toner CF411X cyan	SZT.	18
107.	CF412A	HP Toner CF412A yellow 2300	SZT.	10
108.	CF412X	HP Toner CF412X yellow	SZT.	18
109.	CF413A	HP Toner CF413A magenta 2300	SZT.	11
110.	CF413X	HP Toner CF413X magenta	SZT.	20
111.	CF540X	HP Toner CLJ Pro M254dn/M280nw CF540X Black	SZT.	2
112.	CF541X	HP Toner CLJ Pro M254dn/M280nw CF541X Cyan	SZT.	2
113.	CF542X	HP Toner CLJ Pro M254dn/M280nw CF542X Yellow	SZT.	2



114.	CF543X	HP Toner CLJ Pro M254dn/M280nw CF543X Magenta	SZT.	2
115.	CLI-36	Canon Tusz iP100 CLI-36 COLOR	SZT.	3
116.	CN045AE	HP Tusz No.950XL Officejet Pro 8100/8600 Black\t	SZT.	14
117.	CN046AE	HP Tusz No.951XL Officejet Pro 8100/8600 Cyan	SZT.	5
118.	CN047AE	HP Tusz No.951XL Officejet Pro 8100/8600 Magenta	SZT.	4
119.	CN048AE	HP Tusz No.951XL Officejet Pro 8100/8600 Yellow	SZT.	8
120.	CN053A	HP Tusz No.932XL Officejet 6100/6600/6700 Black	SZT.	1
121.	CN054A	HP Tusz No.933XL Officejet 6100/6600/6700 Cyan	SZT.	1
122.	CRG054/3024	Canon Toner LBP621/MF623 CRG-054 black 1	SZT.	21
123.	CRG054/3021	Canon Toner LBP621/MF623 CRG-054 yellow 1	SZT.	13
124.	CRG054/3022	Canon Toner LBP621/MF623 CRG-054 magenta 1	SZT.	13
125.	CRG054/3023	Canon Toner LBP621/MF623 CRG-054 Cyan 1	SZT.	13
126.	DR-2200	Brother Bęben HL-2240 MFC-7360 DR-2200	SZT.	1
127.	DR-2401	Brother do HLL23xx/DCPL25xx/MFCL27xx (12 000 str.)	SZT.	4
128.	DR-241CL	Brother Bęben DR241CL CMYK	SZT.	3
129.	DR-B023	Brother HL-B2080	SZT.	4
130.	DR2300	Brother Bęben HL-23XX/25XX MFC-L27XX DR-2300 12000	SZT.	2
131.	DR320CL	Brother Bęben DR-320CL CMYK	SZT.	1
132.	LC1280XLBK	Brother Tusz MFC-6910DW LC-1280XLBK Black	SZT.	3
133.	MLT-D203S	Samsung M-3820/3870/4020/4070 (3000 str.) MLT-D203	SZT.	3
134.	MX-61GT-BA	SHARP Toner MX-5070N MX-61GT-BA Black 40K	SZT.	14



135.	MX-61GTCA	SHARP Toner MX-5070 MX-61GT-CA Cyan	SZT.	9
136.	MX-61GTMA	SHARP Toner MX-5070 MX-61GT-MA Magenta	SZT.	9
137.	MX-61GTYA	SHARP Toner MX-5070 MX-61GT-YA Yellow	SZT.	9
138.	MX-C30HB	Sharp MX-C30HB Pojemnik na zużyty toner MX-C250F/C	SZT.	2
139.	MX601HB	Sharp Pojemnik na zużyty toner MX-2651 MX601HB	SZT.	9
140.	MXC30GTB	Sharp MX-C250FE/C300WE (6 000 str.) black MXC30GTB	SZT.	2
141.	MXC30GTC	Sharp MX-C250FE/C300WE (6 000 str.) cyan MXC30GTC	SZT.	2
142.	MXC30GTM	Sharp MX-C250FE/C300WE (6 000 str.) magen MXC30GTM	SZT.	2
143.	MXC30GTY	Sharp MX-C250FE/C300WE (6 000 str.) yellowMXC30GTY	SZT.	2
144.	PK-5012BK	Utax Toner do P-C3560i (12000 str.) black PK-5012	SZT.	2
145.	PK-5012C	Utax Toner do P-C3560i (10000 str.) cyan PK-5012C	SZT.	2
146.	PK-5012Y	Utax Toner do P-C3560i (10000 str.) yellow PK-5012	SZT.	2
147.	SPC310EBK	Ricoh Toner do SPC242 RICOH 407638 BLACK 2	SZT.	5
148.	SPC310EC	Ricoh Toner do SPC242 RICOH 407641 CYAN 2	SZT.	3
149.	SPC310EM	Ricoh Toner do SPC242 RICOH 407640 MAGENTA 2	SZT.	3
150.	SPC310EY	Ricoh Toner do SPC242 RICOH 407639 YELLOW 2	SZT.	3
151.	TK-1170	Kyocera Mita ECOSYS M2040 TK1170 (7.200 str.)	SZT.	11
152.	TK-3100	Kyocera Mita FS-2100 TK-3100 12500 stron	SZT.	5
153.	TK-3130	Kyocera Mita TK-3130 FS-4200 Black 25000 stron	SZT.	3
154.	TK-3160	Kyocera Mita ECOSYS P3045n TK3160 (12.500 str.)	SZT.	3
155.	TK-3190	Kyocera Mita toner P3055dn	SZT.	2



156.	TK-5150K	Kyocera Mita Toner do ECOSYS P6035 CDN (12 000)	SZT.	4
157.	TK-5150Y	Kyocera Mita Toner do ECOSYS P6035 CDN (10 000)	SZT.	2
158.	TK-5270C	Kyocera Mita Toner do ECOSYS P6230cdn CYAN	SZT.	1
159.	TK-5270K	Kyocera Mita Toner do ECOSYS P6230cdn BLACK	SZT.	1
160.	TK-5270M	Kyocera Mita Toner do ECOSYS P6230cdn MAGENTA	SZT.	1
161.	TK-5270Y	Kyocera Mita Toner do ECOSYS P6230cdn YELLOW	SZT.	1
162.	TK-5280C	Kyocera Mita Toner P6235 / M6635 TK5280C 11.000 CYAN	SZT.	5
163.	TK-5280K	Kyocera Mita Toner P6235 / M6635 TK5280K 13.000 BLACK	SZT.	5
164.	TK-5280M	Kyocera Mita P6235 / M6635 TK5280M (11.000 str.) MAGENTA	SZT.	6
165.	TK-5280Y	Kyocera Mita Toner P6235 / M6635 TK5280Y 11.000 YELLOW	SZT.	5
166.	TK-5345C	Kyocera Mita TASKalfa 352ci/352i (9000 str.) CYAN	SZT.	3
167.	TK-5345K	Kyocera Mita TASKalfa 352ci/352i (17000 str.) black	SZT.	3
168.	TK-5345M	Kyocera Mita TASKalfa 352ci/352i (9000 str.) magenta	SZT.	3
169.	TK-5345Y	Kyocera Mita TASKalfa 352ci/352i (9000 str.) yellow	SZT.	3
170.	TK-8305K	Kyocera Toner 3050/3550 TK8305 Black 25000stron	SZT.	2
171.	TK-8325C	Kyocera Mita do TASKalfa 2551ci (12 000 str.) cyan	SZT.	2
172.	TK-8325K	Kyocera Mita TASKalfa 352ci/352i (17000 str.) blac	SZT.	2
173.	TK-8325M	Kyocera Mita do TASKalfa 2551ci (12 000 str.)magen	SZT.	2
174.	TK-8325Y	Kyocera Mita do TASKalfa 2551ci (12 000 str.)yello	SZT.	2
175.	TK-8365C	Kyocera Mita TASKalfa 2554ci TK8365 (12.000 str.) cyan	SZT.	2
176.	TK-8365K	Kyocera Mita TASKalfa 2554ci TK8365 (25.000 str.) black	SZT.	2



177.	TK-8365M	Kyocera Mita TASKalfa 2554ci TK8365 (12.000 str.) magenta	SZT.	2
178.	TK-8365Y	Kyocera Mita TASKalfa 2554ci TK8365 (12.000 str.)	SZT.	2
179.	TK-8525BK	Kyocera Mita Toner TASKalfa 4052ci (30000 str.) black	SZT.	8
180.	TK-8525C	Kyocera Mita Toner TASKalfa 4052ci (20000 str.) cyan	SZT.	5
181.	TK-8525M	Kyocera Mita Toner TASKalfa 4052ci (20000 str.) magenta	SZT.	4
182.	TK-8525Y	Kyocera Mita Toner TASKalfa 4052ci (20000 str.) yellow	SZT.	3
183.	TK170	Kyocera Toner FS 1320 / 1370 TK-170	SZT.	3
184.	TN-2220	Brother Toner HL-2240 MFC-7360 TN-2220	SZT.	1
185.	TN-2411	Brother do HL2312/DCPL2512/MFCL2712 (1200 str.)	SZT.	12
186.	TN-241BK	Brother Toner TN-241B HL-3140CW / DCP-9140 Black	SZT.	37
187.	TN-241C	Brother Toner TN-241B HL-3140CW / DCP-9140 CYAN	SZT.	30
188.	TN-241M	Brother Toner TN-241B HL-3140CW / DCP-9140 MAGENTA	SZT.	30
189.	TN-241Y	Brother Toner TN-241B HL-3140CW / DCP-9140 YELLOW	SZT.	30
190.	TN-243BK	Brother Toner HL-3140 TN-243 Black 1000stron	SZT.	2
191.	TN-243C	Brother Toner HL-3140 TN-243 Cyan 1000stron	SZT.	2
192.	TN-243M	Brother Toner HL-3140 TN-243 Magenta 1000stron	SZT.	2
193.	TN-243Y	Brother Toner HL-3140 TN-243 Yellow1000stron	SZT.	2
194.	TN-247BK	Brother DCP-L3510/3550 (3 000 str.) black TN-247B	SZT.	30
195.	TN-247C	Brother DCP-L3510/3550 (3 000 str.) black TN-247B	SZT.	18
196.	TN-247M	Brother DCP-L3510/3550 (3 000 str.) black TN-247B	SZT.	18
197.	TN-247Y	Brother DCP-L3510/3550 (3 000 str.) black TN-247B	SZT.	18



198.	TN-324C	Toner Konica Minolta TN-324 A8DA450 Cyan	SZT.	3
199.	TN-324K	Toner Konica Minolta TN-324 A8DA450 Black	SZT.	3
200.	TN-324Y	Toner Konica Minolta TN-324 A8DA450 yellow	SZT.	3
201.	TN-324M	Toner Konica Minolta TN-324 A8DA450 magenta	SZT.	3
202.	TN-421BK	Brother do MFC-L8690CDW (3 000 str.) black TN-421B	SZT.	2
203.	TN-421C	Brother do MFC-L8690CDW (1 800 str.) Cyan TN-421C	SZT.	2
204.	TN-421M	Brother do MFC-L8690CDW (1 800 str.) Magenta\t	SZT.	2
205.	TN-421Y	Brother do MFC-L8690CDW (1 800 str.) Yellow	SZT.	2
206.	TN-423BK	Brother Toner MFC-L8690CDW TN423 6k Black	SZT.	9
207.	TN-423C	Brother Toner MFC-L8690CDW TN423 4k Cyan	SZT.	9
208.	TN-423M	Brother Toner MFC-L8690CDW TN423 4k Magenta	SZT.	9
209.	TN-423Y	Brother Toner MFC-L8690CDW TN423 4k Yellow	SZT.	9
210.	TN-B023	Brother HL-B2080DW	SZT.	13
211.	TN2120 KMT	Brother Toner HL-2140/2150 TN-2120 KMT	SZT.	5
212.	TN2320	Brother Toner TN2320 (2600 str.)	SZT.	3
213.	TN2421	Brother Toner do HL2312/DCPL2512/MFCL2712 3000 st	SZT.	16
214.	TN321BK	Brother Toner HL-8250/8350 TN-321BK Black 2	SZT.	12
215.	TN321C	Brother Toner HL-8250/8350 TN-321C Cyan 1500 str	SZT.	6
216.	TN321M	Brother Toner HL-8250/8350 TN-321M Magenta 1500 st	SZT.	6
217.	TN321Y	Brother Toner HL-8250/8350 TN-321Y Yellow 1500 st	SZT.	6
218.	TN325BK	Brother Toner HL-4150/4570 TN-325BK Black 4000 str	SZT.	3



219.	TN325C	Brother Toner HL-4150/4570 TN-325C Cyan 3500 str	SZT.	2
220.	TN325M	Brother Toner HL-4150/4570 TN-325M Magenta 3500str	SZT.	3
221.	TN325Y	Brother Toner HL-4150/4570 TN-325Y Yellow 3500 str	SZT.	3
222.	TN328K	Konica Minolta+250i/+300i/+360i TN-328K	SZT.	3
223.	TNP79BK	Konica-Minolta toner C4050i/C3350i TNP79BK 13 000	SZT.	3
224.	TNP79C	Konica-Minolta toner C4050i/C3350i TNP79C 9 000	SZT.	2
225.	TNP79M	Konica-Minolta toner C4050i/C3350i TNP79M 9 000	SZT.	2
226.	TNP79Y	Konica-Minolta toner C4050i/C3350i TNP79Y 9 000	SZT.	2
227.	W2030A	HP Toner do CLJ M454/M455/M479 Black 2	SZT.	7
228.	W2030X	HP Color Laser Pro M479dw black 7500str. W2030X	SZT.	17
229.	W2031A	HP Color Laser Pro M479dw cyan 2100str. W2031A	SZT.	4
230.	W2031X	HP Color Laser Pro M479dw cyan 6000str. W2031X	SZT.	15
231.	W2032A	HP Color Laser Pro M479dw yellow 2100str. W2032A	SZT.	5
232.	W2032X	HP Color Laser Pro M479dw yellow 6000str. W2032X	SZT.	15
233.	W2033A	HP Color Laser Pro M479dw magenta 2100str. W2033A	SZT.	5
234.	W2033X	HP Color Laser Pro M479dw magenta 6000str. W2033X	SZT.	15
235.	W2070A	HP CLJ 150/178/179 (1000 str.) black\W2070A	SZT.	3
236.	W2071A	HP CLJ 150/178/179 (700 str.) cyan W2071A	SZT.	3
237.	W2072A	HP CLJ 150/178/179 (700 str.) yellow W2072A	SZT.	3
238.	W2073A	HP CLJ 150/178/179 (700 str.) magenta W2073A	SZT.	3
239.	W2120A	HP toner M554DN/M578DN (5500 str.) black W2120A	SZT.	2



240.	W2121A	HP toner M554DN/M578DN (4500 str.) cyan W2121A	SZT.	2
241.	W2122A	HP toner M554DN/M578DN (4500str.) yellow W2122A	SZT.	2
242.	W2123A	HP toner M554DN/M578DN (4500 str.) magenta W2123A	SZT.	2
243.	W2210X	HP TONER 207X black 3150str W2210X	SZT.	12
244.	W2211X	HP TONER 207X cyan 2450str W2211X	SZT.	9
245.	W2212X	HP TONER 207X yellow 2450str W2212X	SZT.	9
246.	W2213X	HP TONER 207X magenta 2450str W2213X	SZT.	9
247.	WT-8500	Kyocera Mita Pojemnik na toner WT-8500	SZT.	5
248.	WF-7830/WF-7835	Epson Multipak tuszów do WF-7830/WF-7835 CMYK 405X	SZT.	3