

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

Ilości poszczególnych pozycji są szacunkowe i służą tylko i wyłącznie do oceny ofert i określenia ogólnej wartości umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian ilościowych zamawianych produktów w zakresie poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia przy zachowaniu ogólnej wartości umowy.

Tonery monochromatyczne muszą odpowiadać normie ISO/IEC 19752, kasety do kolorowych drukarek laserowych muszą odpowiadać normie ISO/IEC 19798, tusze do urządzeń atramentowych muszą odpowiadać normie ISO/IEC 24711.

Poz.	Szczegółowa specyfikacja technicznych, funkcjonalnych i użytkowych MINIMALNYCH wymagań Zamawiającego			Jednostka miary	Ilość
	Materiał eksploatacyjny produkowany przez producenta urządzenia wskazanego w kol. 3 lub równoważny	Nazwa urządzenia, do którego kupowany jest materiał eksploatacyjny	Min. wydajność		
1	2	3	4	5	6
1.	toner czarny	HP LaserJet 4250	10 000 str.	szt.	4
2.	toner czarny	HP LaserJet 4250	20 000 str.	szt.	4
3.	toner czarny	HP LaserJet P3015DN	6 000 str.	szt.	4
4.	toner czarny	HP LaserJet P3015DN	12 500 str.	szt.	4
5.	tusz czarny	HP OfficeJet 100	400 str.	szt.	4
6.	tusz czarny	HP Deskjet 5150	500 str.	szt.	4
7.	tusz kolorowy	HP Deskjet 5150	500 str.	szt.	4
8.	tusz czarny (dwupak)	HP Deskjet 5150	2 x 500 str.	szt.	4
9.	tusz kolorowy (dwupak)	HP Deskjet 5150	2 x 500 str.	szt.	4
10.	tusz fotograficzny kolorowy	HP Deskjet 5150	125 str.	szt.	4
11.	wkład atramentowy czarny	HP Business InkJet 2250	2 200 str.	szt.	4
12.	głowica drukująca czarna	HP Business InkJet 2250	16 000 str.	szt.	4
13.	wkład atramentowy błękitny	HP Business InkJet 2250	2 350 str.	szt.	4
14.	głowica drukująca niebieska	HP Business InkJet 2250	24 000 str.	szt.	4
15.	wkład atramentowy purpurowy	HP Business InkJet 2250	2 000 str.	szt.	4
16.	głowica drukująca czerwona	HP Business InkJet 2250	24 000 str.	szt.	4
17.	wkład atramentowy żółty	HP Business InkJet 2250	2 550 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

18.	głowica drukująca żółta	HP Business InkJet 2250	24 000 str.	szt.	4
19.	głowica drukująca purpurowa	HP DesignJet 10PS	24 000 str.	szt.	4
20.	głowica drukująca żółta	HP DesignJet 10PS	24 000 str.	szt.	4
21.	głowica drukująca niebieska	HP DesignJet 10PS	24 000 str.	szt.	4
22.	wkład atramentowy purpurowy	HP Business InkJet 2800	2 000 str.	szt.	4
23.	wkład atramentowy błękitny	HP Business InkJet 2800	2 350 str.	szt.	4
24.	wkład atramentowy żółty	HP Business InkJet 2800	2 550 str.	szt.	4
25.	tusz purpurowy	HP DesignJet 10PS	2 000 str.	szt.	4
26.	wkład atramentowy czarny	HP Business Inkjet 1000 Printer	2 200 str.	szt.	4
27.	wkład atramentowy błękitny	HP Business Inkjet 1000 Printer	2 350 str.	szt.	4
28.	wkład atramentowy purpurowy	HP Business Inkjet 1000 Printer	2 000 str.	szt.	4
29.	wkład atramentowy błękitny	HP DesignJet 10 PS	2 350 str.	szt.	4
30.	wkład atramentowy żółty	HP OfficeJet 9120	2 550 str.	szt.	4
31.	tusz czarny	HP OfficeJet Pro K550	2 450 str.	szt.	4
32.	tusz niebieski	HP OfficeJet Pro K550	1 700 str.	szt.	4
33.	tusz purpurowy	HP OfficeJet Pro K550	1 980 str.	szt.	4
34.	tusz żółty	HP OfficeJet Pro K550	1 540 str.	szt.	4
35.	głowica drukująca czarny i żółty	HP OfficeJet Pro K550	20 750 str.	szt.	4
36.	głowica drukująca czerwona i niebieska	HP OfficeJet Pro K550	24 000 str.	szt.	4
37.	tusz czarny	HP OfficeJet Pro 6230, HP OfficeJet Pro 6830	1000 str.	szt.	4
38.	tusz niebieski	HP OfficeJet Pro 6230, HP OfficeJet Pro 6830	825 str.	szt.	4
39.	tusz purpurowy	HP OfficeJet Pro 6230, HP OfficeJet Pro 6830	825 str.	szt.	4
40.	tusz żółty	HP OfficeJet Pro 6230, HP OfficeJet Pro 6830	825 str.	szt.	4
41.	tusz czarny	HP OfficeJet Pro 6230, HP OfficeJet Pro 6830	400 str.	szt.	4
42.	tusz niebieski	HP OfficeJet Pro 6230, HP OfficeJet Pro 6830	400 str.	szt.	4
43.	tusz żółty	HP OfficeJet Pro 6230, HP OfficeJet Pro 6830	400 str.	szt.	4
44.	tusz purpurowy	HP OfficeJet Pro 6230, HP OfficeJet Pro 6830	400 str.	szt.	4
45.	toner czarny	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551n, HP LaserJet Enterprise 500 Color mfp M575dn, HP LaserJet Enterprise 500 Color mfp M575f, HP LaserJet Pro 500 Color mfp M570dn	11 000 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

46.	toner niebieski	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551n, HP LaserJet Enterprise 500 Color mfp M575dn, HP LaserJet Enterprise 500 Color mfp M575f, HP LaserJet Pro 500 Color mfp M570dn	6 000 str.	szt.	4
47.	toner żółty	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551n, HP LaserJet Enterprise 500 Color mfp M575dn, HP LaserJet Enterprise 500 Color mfp M575f, HP LaserJet Pro 500 Color mfp M570dn	6 000 str.	szt.	4
48.	toner purpurowy	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551n, HP LaserJet Enterprise 500 Color mfp M575dn, HP LaserJet Enterprise 500 Color mfp M575f, HP LaserJet Pro 500 Color mfp M570dn	6 000 str.	szt.	4
49.	toner czarny	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551n, HP LaserJet Enterprise 500 Color mfp M575dn, HP LaserJet Enterprise 500 Color mfp M575f, HP LaserJet Pro 500 Color mfp M570dn	5 500 str.	szt.	4
50.	toner czarny	HP LaserJet Pro MFP M 201 dw, HP LaserJet Pro MFP M 225 dn	2 200 str.	szt.	4
51.	toner czarny	HP Color LaserJet Pro MFP M177 fw	1 300 str.	szt.	4
52.	toner niebieski	HP Color LaserJet Pro MFP M177 fw	1 000 str.	szt.	4
53.	toner żółty	HP Color LaserJet Pro MFP M177 fw	1 000 str.	szt.	4
54.	toner purpurowy	HP Color LaserJet Pro MFP M177 fw	1 000 str.	szt.	4
55.	toner czarny	HP Color Laser Jet Pro M 452 dn	6 500 str.	szt.	4
56.	toner niebieski	HP Color Laser Jet Pro M 452 dn	5 000 str.	szt.	4
57.	toner purpurowy	HP Color Laser Jet Pro M 452 dn	5 000 str.	szt.	4
58.	toner żółty	HP Color Laser Jet Pro M 452 dn	5 000 str.	szt.	4
59.	toner czarny	HP Color Laser Jet Pro M 452 dn	2 300 str.	szt.	4
60.	toner niebieski	HP Color Laser Jet Pro M 452 dn	2 300 str.	szt.	4
61.	toner purpurowy	HP Color Laser Jet Pro M 452 dn	2 300 str.	szt.	4
62.	toner żółty	HP Color Laser Jet Pro M 452 dn	2 300 str.	szt.	4
63.	tusz czarny	HP DesignJet 800	2 200 str.	szt.	4
64.	tusz żółty	HP DesignJet 800	1 400 str.	szt.	4
65.	tusz niebieski	HP DesignJet 800	1 400 str.	szt.	4
66.	tusz purpurowy	HP DesignJet 800	1 400 str.	szt.	4
67.	głowica drukująca czarna	HP DesignJet 800	16 000 str.	szt.	4
68.	głowica żółta	HP DesignJet 800	24 000 str.	szt.	4
69.	głowica niebieska	HP DesignJet 800	24 000 str.	szt.	4
70.	głowica purpurowa	HP DesignJet 800	24 000str.	szt.	4
71.	tusz czarny	HP Photosmart 8450	860 str.	szt.	4
72.	tusz kolorowy	HP Photosmart 8450	560 str.	szt.	4
73.	tusz photo	HP Photosmart 8450	130 zdjęć	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

74.	toner czarny	HP LaserJet 4250	10 000 str.	szt.	4
75.	toner czarny	HP LaserJet 4250	20 000 str.	szt.	4
76.	toner czarny	HP Color LaserJet CP 1025	1 200 str.	szt.	4
77.	toner niebieski	HP Color LaserJet CP 1025	1 000 str.	szt.	4
78.	toner purpurowy	HP Color LaserJet CP 1025	1 000 str.	szt.	4
79.	toner żółty	HP Color LaserJet CP 1025	1 000 str.	szt.	4
80.	Bęben	HP Color LaserJet CP 1025	14 000 str.	szt.	4
81.	toner czarny	HP LaserJet 1018	2 000 str.	szt.	4
82.	wkład atramentowy czarny	HP OfficeJet Pro 6230 ePrinter, HP OfficeJet Pro 6830 e-All-in-One	1 000 str.	szt.	4
83.	wkład atramentowy niebieski	HP OfficeJet Pro 6230 ePrinter, HP OfficeJet Pro 6830 e-All-in-One	825 str.	szt.	4
84.	wkład atramentowy purpurowy	HP OfficeJet Pro 6230 ePrinter, HP OfficeJet Pro 6830 e-All-in-One	825 str.	szt.	4
85.	wkład atramentowy żółty	HP OfficeJet Pro 6230 ePrinter, HP OfficeJet Pro 6830 e-All-in-One	825 str.	szt.	4
86.	toner czarny	HP LaserJet Ent M506x	9 000 str.	szt.	4
87.	toner czarny	HP LaserJet Ent M506x	18 000 str.	szt.	4
88.	toner czarny	HP LaserJet Pro M130fnMFP	1 600 str.	szt.	4
89.	Bęben	HP LaserJet Pro M130fnMFP	12 000 str.	szt.	4
90.	toner czarny	HP Color LaserJet Pro M477fdn MFP	2 300 str.	szt.	4
91.	toner niebieski	HP Color LaserJet Pro M477fdn MFP	2 300 str.	szt.	4
92.	toner purpurowy	HP Color LaserJet Pro M477fdn MFP	2 300 str.	szt.	4
93.	toner żółty	HP Color LaserJet Pro M477fdn MFP	2 300 str.	szt.	4
94.	toner czarny	HP Color LaserJet Pro M477fdn MFP	6 500 str.	szt.	4
95.	toner niebieski	HP Color LaserJet Pro M477fdn MFP	5 000 str.	szt.	4
96.	toner purpurowy	HP Color LaserJet Pro M477fdn MFP	5 000 str.	szt.	4
97.	toner żółty	HP Color LaserJet Pro M477fdn MFP	5 000 str.	szt.	4
98.	toner czarny	HP LaserJet 1100, 1100A, 3200, 3200M	2 500 str.	szt.	4
99.	toner czarny	HP LaserJet 1010, 1012, 1015, 1020, 1022, 1022n, 3015, 3020, 3030, 3052, 3050	2 000 str.	szt.	4
100.	toner czarny	HP LaserJet 5L, 6L, 3100, 3150	2 500 str.	szt.	4
101.	toner czarny	HP LaserJet 1200, 1000, 1005, 1220, 3300, 3380, 1000w	2 500 str.	szt.	4
102.	toner czarny	HP LaserJet 1200, 1000, 1005, 1220, 3300, 3380, 1000w	3 500 str.	szt.	4
103.	toner czarny	HP LaserJet 2100, 2200	5 000 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

104.	toner czarny	HP LaserJet P2055dn	2 300 str.	szt.	4
105.	toner czarny	HP LaserJet P2055dn	6 500 str.	szt.	4
106.	toner czarny	HP LaserJet 2300	6 000 str.	szt.	4
107.	toner czarny	HP Color LaserJet CP2025, CM2320	3 500 str.	szt.	4
108.	toner niebieski	HP Color LaserJet CP2025, CM2320	2 800 str.	szt.	4
109.	toner żółty	HP Color LaserJet CP2025, CM2320	2 800 str.	szt.	4
110.	toner purpurowy	HP Color LaserJet CP2025, CM2320	2 800 str.	szt.	4
111.	toner czarny	HP LaserJet P2015dn, 2014, M2727nfs	3 000 str.	szt.	4
112.	toner czarny	HP LaserJet P2015dn, 2014, M2727nfs	7 000 str.	szt.	4
113.	toner czarny	HP LaserJet CM1415MFP, CP 1525nw	2 000 str.	szt.	4
114.	toner niebieski	HP LaserJet CM1415MFP, CP 1525nw	1 300 str.	szt.	4
115.	toner żółty	HP LaserJet CM1415MFP, CP 1525nw	1 300 str.	szt.	4
116.	toner purpurowy	HP LaserJet CM1415MFP, CP 1525nw	1 300 str.	szt.	4
117.	toner czarny	HP LaserJet Pro 400 M401dn	2 700 str.	szt.	4
118.	toner czarny	HP LaserJet Pro 400 M401dn	6 900 str.	szt.	4
119.	toner czarny	HP LaserJet 1300	2 500 str.	szt.	4
120.	toner czarny	HP LaserJet 1300	4 000 str.	szt.	4
121.	toner czarny	HP LaserJet 2550, 2820, 2840	5 000 str.	szt.	4
122.	toner niebieski	HP LaserJet 2550, 2820, 2840	4 000 str.	szt.	4
123.	toner żółty	HP LaserJet 2550, 2820, 2840	4 000 str.	szt.	4
124.	toner purpurowy	HP LaserJet 2550, 2820, 2840	4 000 str.	szt.	4
125.	bęben drukujący czarny	HP LaserJet 2550, 2820, 2840	20 000 str.	szt.	4
126.	toner czarny	HP LaserJet 6 MP, 6P, 5MP, 5P	4 000 str.	szt.	4
127.	toner czarny	HP LaserJet Pro P1102, HP LaserJet Pro P1102w, HP LaserJet Pro M1132, HP LaserJet Pro M1212nf, HP LaserJet Pro M1217nfw	1 600 str.	szt.	4
128.	toner czarny	HP LaserJet M 1120, M 1522, P 1505,	2 000 str.	szt.	4
129.	toner czarny	HP LaserJet 1150	2 500 str.	szt.	4
130.	toner czarny	HP LaserJet Pro MFP M 127 fn	1 500 str.	szt.	4
131.	toner czarny	HP LaserJet Pro 1606 DN, HP LaserJet Pro M 1536 dnf	2 100 str.	szt.	4
132.	toner czarny	HP LaserJet 2410 Printer, HP LaserJet 2420, HP LaserJet 2430	6 000 str.	szt.	4
133.	toner czarny	HP LaserJet 2410 Printer, HP LaserJet 2420, HP LaserJet 2430	12 000 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

134.	toner czarny	HP Color LaserJet CP1215, HP Color LaserJet CP1515n, HP Color LaserJet CM 1312, HP Color LaserJet CM1312nfi	2 200 str.	szt.	4
135.	toner niebieski	HP Color LaserJet CP1215, HP Color LaserJet CP1515n, HP Color LaserJet CM 1312, HP Color LaserJet CM1312nfi	1 400 str.	szt.	4
136.	toner żółty	HP Color LaserJet CP1215, HP Color LaserJet CP1515n, HP Color LaserJet CM1312, HP Color LaserJet CM1312nfi	1 400 str.	szt.	4
137.	toner purpurowy	HP Color LaserJet CP1215, HP Color LaserJet CP1515n, HP Color LaserJet CM1312, HP Color LaserJet CM1312nfi	1 400 str.	szt.	4
138.	toner czarny	HP LaserJet P1005, P1006,	1 500 str.	szt.	4
139.	toner czarny	HP LaserJet 3600, 3600n	6 000 str.	szt.	4
140.	toner niebieski	HP LaserJet 3600, 3600n	4 000 str.	szt.	4
141.	toner żółty	HP LaserJet 3600, 3600n	4 000 str.	szt.	4
142.	toner purpurowy	HP LaserJet 3600, 3600n	4 000 str.	szt.	4
143.	toner czarny	HP Color Laser Jet 1600, 2600, 2605	2 500 str.	szt.	4
144.	toner niebieski	HP Color Laser Jet 1600, 2600, 2605	2 000 str.	szt.	4
145.	toner żółty	HP Color Laser Jet 1600, 2600, 2605	2 000 str.	szt.	4
146.	toner purpurowy	HP Color Laser Jet 1600, 2600, 2605	2 000 str.	szt.	4
147.	toner czarny	HP Laser Jet 5100dtn	10 000 str.	szt.	4
148.	toner czarny	HP Color LaserJet 3550	6 000 str.	szt.	4
149.	toner niebieski	HP Color LaserJet 3550	4 000 str.	szt.	4
150.	toner żółty	HP Color LaserJet 3550	4 000 str.	szt.	4
151.	toner purpurowy	HP Color LaserJet 3550	4 000 str.	szt.	4
152.	toner czarny	Laser Jet Pro 400 color MFP M475dn, M451, 400 M451dn	2 200 str.	szt.	4
153.	toner niebieski	Laser Jet Pro 400 color MFP M475dn, M451, 400 M451dn	2 600 str.	szt.	4
154.	toner żółty	Laser Jet Pro 400 color MFP M475dn, M451, 400 M451dn	2 600 str.	szt.	4
155.	toner purpurowy	Laser Jet Pro 400 color MFP M475dn, M451, 400 M451dn	2 600 str.	szt.	4
156.	toner czarny	Laser Jet Pro 400 color MFP M475dn, M451, 400 M451dn	4 000 str.	szt.	4
157.	toner czarny	HP Laser Jet Pro 200 color MFP M276n	2 400 str.	szt.	4
158.	toner czarny	HP Laser Jet Pro 200 color MFP M276n	1 600 str.	szt.	4
159.	toner niebieski	HP Laser Jet Pro 200 color MFP M276n	1 800 str.	szt.	4
160.	toner purpurowy	HP Laser Jet Pro 200 color MFP M276n	1 800 str.	szt.	4
161.	toner żółty	HP Laser Jet Pro 200 color MFP M276n	1 800 str.	szt.	4
162.	toner czarny	HP LaserJet P3005dn	6 500 str.	szt.	4
163.	toner czarny	HP LaserJet P3005dn	13 000 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

164.	toner czarny	HP Color LaserJet Professional CP5225	7 000 str.	szt.	4
165.	toner niebieski	HP Color LaserJet Professional CP5225	7 300 str.	szt.	4
166.	toner żółty	HP Color LaserJet Professional CP5225	7 300 str.	szt.	4
167.	toner purpurowy	HP Color LaserJet Professional CP5225	7 300 str.	szt.	4
168.	toner czarny	HP ColorLaserJet Enterprise CP4025dn	8 500 str.	szt.	4
169.	toner niebieski	HP ColorLaserJet Enterprise CP4025dn	11 000 str.	szt.	4
170.	toner żółty	HP ColorLaserJet Enterprise CP4025dn	11 000 str.	szt.	4
171.	toner purpurowy	HP ColorLaserJet Enterprise CP4025dn	11 000 str.	szt.	4
172.	toner czarny	HP LaserJet P4015dn	10 000 str.	szt.	4
173.	toner czarny	HP LaserJet P4015dn	24 000 str.	szt.	4
174.	toner czarny	HP LaserJet 1320, LaserJet 1320nw, LaserJet 1320tn, LaserJet 3390	2 500 str.	szt.	4
175.	toner czarny	HP LaserJet 1320, LaserJet 1320nw, LaserJet 1320tn, LaserJet 3390	6 000 str.	szt.	4
176.	toner czarny	HP LaserJet 4000 TN	6 000 str.	szt.	4
177.	toner czarny	HP LaserJet 4000 TN	10 000 str.	szt.	4
178.	toner czarny	HP Color LaserJet Pro CP1025, Color LaserJet Pro CP1025nw	1 200 str.	szt.	4
179.	toner niebieski	HP Color LaserJet Pro CP1025, Color LaserJet Pro CP1025nw	1 000 str.	szt.	4
180.	toner żółty	HP Color LaserJet Pro CP1025, Color LaserJet Pro CP1025nw	1 000 str.	szt.	4
181.	toner purpurowy	HP Color LaserJet Pro CP1025, Color LaserJet Pro CP1025nw	1 000 str.	szt.	4
182.	tusz kolorowy	HP DeskJet F4580	440 str.	szt.	4
183.	tusz kolorowy	HP DeskJet F4580	165 str.	szt.	4
184.	tusz czarny	HP DeskJet F4580	200 str.	szt.	4
185.	tusz czarny	HP DeskJet F4580	600 str.	szt.	4
186.	tusz czarny wkład atramentowy czarny	HP DeskJet 5740, Photosmart 8450, OfficeJet 100 Mobile Printer, OfficeJet H470, OfficeJet 7210 Printer	480 str.	szt.	4
187.	tusz czarny	HP DeskJet 5740, Photosmart 8450, DeskJet 6940, DeskJet 6980, DeskJet 5940, OfficeJet 7210	860 str.	szt.	4
188.	tusz kolorowy	HP DeskJet 5740, Photosmart 8450, DeskJet 6940, DeskJet 6980, DeskJet 5940, OfficeJet 7210	330 str.	szt.	4
189.	tusz kolorowy	HP DeskJet 5740, Photosmart 8450, DeskJet 6940, DeskJet 6980, DeskJet 5940, OfficeJet 7210	560 str.	szt.	4
190.	tusz czarny (dwupak)	HP DeskJet 6940, HP DeskJet 6980, HP DeskJet 5940, HP DeskJet 5740	2 x 860 str.	szt.	4
191.	tusz kolorowy (dwupak)	HP DeskJet 6940, HP DeskJet 6980, HP DeskJet 5940, HP DeskJet 5740	2 x 560 str.	szt.	4
192.	tusz kolorowy	HP DeskJet 930 C	560 str.	szt.	4
193.	toner czarny	OKI B412	3 000 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

194.	tusz czarny	HP DeskJet Ink Advantage K209a	600 str.	szt.	4
195.	tusz kolorowy	HP DeskJet Ink Advantage K209a	250 str.	szt.	4
196.	tusz czarny	HP OfficeJet 6000, HP OfficeJet 7000, HP OfficeJet Pro 7500A eAiO	420 str.	szt.	4
197.	tusz czarny	HP OfficeJet 6000, HP OfficeJet 7000, HP OfficeJet Pro 7500A eAiO	1 200 str.	szt.	4
198.	tusz żółty	HP OfficeJet 6000, HP OfficeJet 7000, HP OfficeJet Pro 7500A eAiO	700 str.	szt.	4
199.	tusz purpurowy	HP OfficeJet 6000, HP OfficeJet 7000, HP OfficeJet Pro 7500A eAiO	700 str.	szt.	4
200.	tusz niebieski	HP OfficeJet 6000, HP OfficeJet 7000, HP OfficeJet Pro 7500A eAiO	700 str.	szt.	4
201.	tusz kolorowy	HP PSC 1315, HP PSC 1350, HP DeskJet 5150	500 str.	szt.	4
202.	tusz czarny	HP PSC 1315, HP PSC 1350	520 str.	szt.	4
203.	tusz czarny	HP DeskJet D4260 Printer	750 str.	szt.	4
204.	tusz kolorowy	HP DeskJet D4260 Printer	520 str.	szt.	4
205.	tusz kolorowy	HP DeskJet D4260 Printer	170 str.	szt.	4
206.	tusz czarny	HP DeskJet D4260 Printer	200 str.	szt.	4
207.	tusz czarny	HP DeskJet 3810, DeskJet 3820, HP DeskJet 940C	500 str.	szt.	4
208.	tusz kolorowy	HP Deskjet 3000	330 str.	szt.	4
209.	tusz kolorowy	HP Deskjet 3000	165str.	szt.	4
210.	tusz czarny	HP Deskjet 3000	480 str.	szt.	4
211.	tusz czarny	HP Deskjet 3000	190 str.	szt.	4
212.	tusz czarny	HP DeskJet 710 C, HP DeskJet 720 C, HP DeskJet 1220 C, HP DeskJet 970 CXI, HP DeskJet 870 CXI, HP DeskJet 930 C, HP DeskJet 990 CXI	930 str.	szt.	4
213.	tusz czarny	HP OfficeJet Pro 8500	2 200 str.	szt.	4
214.	tusz niebieski	HP OfficeJet Pro 8500	1 400 str.	szt.	4
215.	tusz purpurowy	HP OfficeJet Pro 8500	1 400 str.	szt.	4
216.	tusz żółty	HP OfficeJet Pro 8500	1 400 str.	szt.	4
217.	tusz kolorowy	HP OfficeJet 6310	220 str.	szt.	4
218.	tusz czarny	HP OfficeJet 6310	220 str.	szt.	4
219.	toner czarny	HP Color LaserJet CP3525dn	10 500 str.	szt.	4
220.	toner czarny	HP Color LaserJet CP3525dn	5 000 str.	szt.	4
221.	toner niebieski	HP Color LaserJet CP3525dn	7 000 str.	szt.	4
222.	toner żółty	HP Color LaserJet CP3525dn	7 000 str.	szt.	4
223.	toner purpurowy	HP Color LaserJet CP3525dn	7 000 str.	szt.	4



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

224.	toner czarny	HP Color LaserJet Pro M476dn	4 400 str.	szt.	4
225.	toner czarny	HP Color LaserJet Pro M476dn	2 400 str..	szt.	4
226.	toner niebieski	HP Color LaserJet Pro M476dn	2 700 str.	szt.	4
227.	toner żółty	HP Color LaserJet Pro M476dn	2 700 str.	szt.	4
228.	toner purpurowy	HP Color LaserJet Pro M476dn	2 700 str.	szt.	4
229.	tusz czarny	HP DeskJet Ink Advantage 2515	360 str.	szt.	4
230.	tusz kolorowy	HP DeskJet Ink Advantage 2515	200 str.	szt.	4
231.	tusz czarny	HP OfficeJet 6100 e-Printer	1 000 str.	szt.	4
232.	tusz niebieski	HP OfficeJet 6100 e-Printer	825 str.	szt.	4
233.	tusz żółty	HP OfficeJet 6100 e-Printer	825 str.	szt.	4
234.	tusz purpurowy	HP OfficeJet 6100 e-Printer	825 str.	szt.	4
235.	toner czarny	HP Pro LaserJet Pro 400 M401dn, HP LaserJet Pro 400 M401dw	2 700 str.	szt.	4
236.	toner czarny	HP Pro LaserJet Pro 400 M401dn, HP LaserJet Pro 400 M401dw	6 900 str.	szt.	4
237.	tusz czarny	HP OfficeJet 4500 Desktop	700 str.	szt.	4
238.	zestaw wkładów atramentowych: (czarny, błękitny, purpurowy, żółty)	HP OfficeJet Pro 8600	6 800 str.	szt.	4
239.	toner czarny	HP LaserJet P4014dn, LaserJet P4014dn, LaserJet P4015dn	10 000 str.	szt.	4
240.	toner czarny	HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw, LaserJet Pro 200 color MFP M276n	1 600 str.	szt.	4
241.	toner czarny	HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw, LaserJet Pro 200 color MFP M276n	2 400 str.	szt.	4
242.	toner niebieski	HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw, LaserJet Pro 200 color MFP M276n	1 800 str.	szt.	4
243.	toner purpurowy	HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw, LaserJet Pro 200 color MFP M276n	1 800 str.	szt.	4
244.	toner żółty	HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw, LaserJet Pro 200 color MFP M276n	1 800 str.	szt.	4
245.	tusz czarny	HP DeskJet Ink Advantage 3525 e-All-in-One	550 str.	szt.	4
246.	tusz niebieski	HP DeskJet Ink Advantage 3525 e-All-in-One	600 str.	szt.	4
247.	tusz purpurowy	HP DeskJet Ink Advantage 3525 e-All-in-One	600 str.	szt.	4
248.	tusz żółty	HP DeskJet Ink Advantage 3525 e-All-in-One	600 str.	szt.	4
249.	toner niebieski	HP Color LaserJet Pro M 252 dw, HP Color LaserJet Pro MFP M 277 dw	2 300 str.	szt.	4
250.	toner żółty	HP Color LaserJet Pro M 252 dw, HP Color LaserJet Pro MFP M 277 dw	2 300 str.	szt.	4
251.	toner purpurowy wkład laserowy purpurowy	HP Color LaserJet Pro M252dw, HP Color LaserJet Pro MFP M 277 dw	2 300 str.	szt.	4
252.	toner czarny wkład laserowy czarny	HP Color LaserJet Pro M252dw, HP Color LaserJet Pro MFP M 277 dw	2 800 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

253.	toner czarny wkład laserowy czarny	HP LaserJet Pro M 203 Series, HP LaserJet Pro MFP M 227 Series	3 500 str.	szt.	4
254.	bęben bęben obrazowy	HP LaserJet Pro M 203 Series, HP LaserJet Pro MFP M 227 Series	23 000 str.	szt.	4
255.	toner czarny wkład z czarnym tonerem	HP LaserJet Enterprise M607dn	11 000 str.	szt.	4
256.	tusz czarny wkład czarny atramentowy	HP OfficeJet Pro 8710	2 000 str.	szt.	4
257.	tusz żółty wkład atramentowy żółty	HP OfficeJet Pro 8710	1 600 str.	szt.	4
258.	tusz purpurowy wkład atramentowy purpurowy	HP OfficeJet Pro 8710	1 600 str.	szt.	4
259.	tusz niebieski wkład atramentowy błękitny	HP OfficeJet Pro 8710	1 600 str.	szt.	4
260.	tusz czarny wkład atramentowy czarny	HP DeskJet 2130	480 str.	szt.	4
261.	tusz kolor wkład atramentowy trójkolorowy	HP DeskJet 2130	330 str.	szt.	4
262.	toner czarny	Brother DCP-9010CN, HL-3040CN, HL-3070CW, MFC-9120CN, MFC-9320CW	2 200 str.	szt.	4
263.	toner niebieski	Brother DCP-9010CN, HL-3040CN, HL-3070CW, MFC-9120CN, MFC-9320CW	1 400 str.	szt.	4
264.	toner purpurowy	Brother DCP-9010CN, HL-3040CN, HL-3070CW, MFC-9120CN, MFC-9320CW	1 400 str.	szt.	4
265.	toner żółty	Brother DCP-9010CN, HL-3040CN, HL-3070CW, MFC-9120CN, MFC-9320CW	1 400 str.	szt.	4
266.	toner czarny	Brother HL-2240D	2 600 str.	szt.	4
267.	toner czarny	Brother HL-2240D	1 200 str.	szt.	4
268.	toner czarny	Brother MFC-9140CDN	2 500 str.	szt.	4
269.	toner niebieski	Brother MFC-9140CDN	2 200 str.	szt.	4
270.	toner żółty	Brother MFC-9140CDN	2 200 str.	szt.	4
271.	toner purpurowy	Brother MFC-9140CDN	2 200 str.	szt.	4
272.	toner niebieski	Brother MFC-9140CDN	1 400 str.	szt.	4
273.	toner żółty	Brother MFC-9140CDN	1 400 str.	szt.	4
274.	toner purpurowy	Brother MFC-9140CDN	1 400 str.	szt.	4
275.	tusz czarny	Brother MFC-6490CW	450 str.	szt.	4
276.	tusz niebieski	Brother MFC-6490CW	325 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

277.	tusz żółty	Brother MFC-6490CW	325 str.	szt.	4
278.	tusz purpurowy	Brother MFC-6490CW	325 str.	szt.	4
279.	toner czarny	Brother HL-2035	1 500 str.	Szt.	4
280.	toner niebieski	Brother DCP-9045CDN, MFC-9840CDW	4 000 str.	szt.	4
281.	toner niebieski	Brother DCP-9045CDN, MFC-9840CDW	1 500 str.	szt.	4
282.	toner purpurowy	Brother DCP-9045CDN, MFC-9840CDW	4 000 str.	szt.	4
283.	toner purpurowy	Brother DCP-9045CDN, MFC-9840CDW	1 500 str.	szt.	4
284.	toner żółty	Brother DCP-9045CDN, MFC-9840CDW	4 000 str.	szt.	4
285.	toner żółty	Brother DCP-9045CDN, MFC-9840CDW	1 500 str.	szt.	4
286.	toner czarny	Brother DCP-9045CDN, MFC-9840CDW	5 000 str.	szt.	4
287.	toner czarny	Brother DCP-9045CDN, MFC-9840CDW	2 500 str.	szt.	4
288.	bęben - zespół bębna do tonerów: czarny, żółty, purpurowy, niebieski	Brother DCP-9045CDN, MFC-9840CDW	17 000 str.	szt.	4
289.	tusz czarny	Brother MFC-J6520DW, MFC-J6920DW	600 str.	szt.	4
290.	tusz czarny	Brother MFC-J6520DW, MFC-J6920DW	2 400 str.	szt.	4
291.	tusz żółty	Brother MFC-J6520DW, MFC-J6920DW	600 str.	szt.	4
292.	tusz żółty	Brother MFC-J6520DW, MFC-J6920DW	1 200 str.	szt.	4
293.	tusz niebieski	Brother MFC-J6520DW, MFC-J6920DW	600 str.	szt.	4
294.	tusz niebieski	Brother MFC-J6520DW, MFC-J6920DW	1 200 str.	szt.	4
295.	tusz purpurowy	Brother MFC-J6520DW, MFC-J6920DW	600 str.	szt.	4
296.	tusz purpurowy	Brother MFC-J6520DW, MFC-J6920DW	1 200 str.	szt.	4
297.	toner czarny	Brother HL-2070N	2 500 str.	szt.	4
298.	bęben zespół bębna	Brother HL-2070N	12 000 str.	szt.	4
299.	tusz czarny	Brother DCP-J4120DW	550 str.	szt.	4
300.	tusz żółty	Brother DCP-J4120DW	550 str.	szt.	4
301.	tusz purpurowy	Brother DCP-J4120DW	550 str.	szt.	4
302.	tusz niebieski	Brother DCP-J4120DW	550 str.	szt.	4
303.	kaseta z czarnym tonerem	Canon i-SENSYS MF3220	2 500 str.	szt.	4
304.	kaseta z czarnym tonerem	Canon PC-D450	2 000 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

305.	kaseta z czarnym atramentem	Canon PIXMA MP 230	400 str.	szt.	4
306.	kaseta z czarnym atramentem	Canon PIXMA iP1900	200 str.	szt.	4
307.	kaseta z kolorowym atramentem	Canon PIXMA iP1900	200 str.	szt.	4
308.	kaseta z kolorowym atramentem	Canon PIXMA MP230	349str.	szt.	4
309.	kaseta z tonerem czarnym	Canon IR-2520	14 000 str.	szt.	4
310.	kaseta z czarnym atramentem	Canon PIXMA iX5000, Canon PIXMA iP3300, iP4200, iP4300	360 str.	szt.	4
311.	kaseta z czarnym atramentem	Canon PIXMA iP4200, iP4300	400 str.	szt.	4
312.	kaseta z błękitnym atramentem	Canon PIXMA iX5000, Canon PIXMA iP3300, iP4200, iP4300	400 str.	szt.	4
313.	kaseta z amarantowym atramentem	Canon PIXMA iX5000, Canon PIXMA iP3300, iP4200, iP4300	400 str.	szt.	4
314.	kaseta z żółtym atramentem	Canon PIXMA iX5000, Canon PIXMA iP3300, iP4200, iP4300	400 str.	szt.	4
315.	kaseta z tonerem czarnym	Canon iR 2016	8 300 str.	szt.	4
316.	kaseta z czarnym atramentem	Canon PIXMA MP530	400 str.	szt.	4
317.	kaseta z żółtym atramentem	Canon PIXMA MP530	400 str.	szt.	4
318.	kaseta z amarantowym atramentem	Canon PIXMA MP530	400 str.	szt.	4
319.	kaseta z błękitnym atramentem	Canon PIXMA MP530	400 str.	szt.	4
320.	kaseta z czarnym atramentem	Canon PIXMA MG3050	180 str.	szt.	4
321.	kaseta z czarnym atramentem	Canon PIXMA MG3050	400 str.	szt.	4
322.	kaseta z kolorowym atramentem	Canon PIXMA MG3050	300 str.	szt.	4
323.	wielopak - kasety z kolorowym i czarnym atramentem	Canon PIXMA MG3050	180 str.	szt.	4
324.	toner niebieski	DELL C2665dnf	4 000 str.	szt.	4
325.	toner czarny	DELL C2665dnf	6 000 str.	szt.	4
326.	toner purpurowy	DELL C2665dnf	4 000 str.	szt.	4
327.	toner żółty	DELL C2665dnf	4 000 str.	szt.	4
328.	wkład atramentowy czarny	EPSON Stylus C64	400 str.	szt.	4
329.	wkład atramentowy niebieski	EPSON Stylus C64	400 str.	szt.	4
330.	wkład atramentowy purpurowy	EPSON Stylus C64	400 str.	szt.	4
331.	wkład atramentowy żółty	EPSON Stylus C64	400 str.	szt.	4
332.	wkład atramentowy czarny	Epson Stylus SX510W	950 str.	szt.	4
333.	wkład atramentowy niebieski	Epson Stylus SX510W	800 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

334.	wkład atramentowy purpurowy	Epson Stylus SX510W	600 str.	szt.	4
335.	wkład atramentowy żółty	Epson Stylus SX510W	800 str.	szt.	4
336.	kaseta z taśmą barwną czarną	Epson LX-300+	4 mln znaków	szt.	4
337.	kaseta z taśmą barwną czarną	M-180 Series, M-190 Series	---	szt.	4
338.	wkład atramentowy czarny	Epson WorkForce WF-3620DWF, Epson WorkForce WF-7610DW	2 000 str.	szt.	4
339.	wkład atramentowy trójkolorowy	Epson WorkForce WF-3620DWF, Epson WorkForce WF-7610DW	1 000 str.	szt.	4
340.	wkład atramentowy niebieski	Epson WorkForce WF-3620DWF, Epson WorkForce WF-7610DW	1 000 str.	szt.	4
341.	wkład atramentowy żółty	Epson WorkForce WF-3620DWF, Epson WorkForce WF-7610DW	1 000 str.	szt.	4
342.	wkład atramentowy purpurowy	Epson WorkForce WF-3620DWF, Epson WorkForce WF-7610DW	1 000 str.	szt.	4
343.	wkład atramentowy czarny	Epson WorkForce WF-3620DWF, Epson WorkForce WF-7610DW	1 000 str.	szt.	4
344.	wkład atramentowy niebieski	Epson WorkForce WF-3620DWF, Epson WorkForce WF-7610DW	1 000 str.	szt.	4
345.	wkład atramentowy żółty	Epson WorkForce WF-3620DWF, Epson WorkForce WF-7610DW	1 000 str.	szt.	4
346.	wkład atramentowy purpurowy	Epson WorkForce WF-3620DWF, Epson WorkForce WF-7610DW	1 000 str.	szt.	4
347.	wkład atramentowy czarny	Epson WorkForce WF-3010DW	380 str.	szt.	4
348.	wkład atramentowy niebieski	Epson WorkForce WF-3010DW	460 str.	szt.	4
349.	wkład atramentowy żółty	Epson WorkForce WF-3010DW	460 str.	szt.	4
350.	wkład atramentowy purpurowy	Epson WorkForce WF-3010DW	600 str.	szt.	4
351.	wkład atramentowy czarny	Epson WorkForce WF-3010DW	380 str.	szt.	4
352.	wkład atramentowy niebieski	Epson WorkForce WF-3010DW	460 str.	szt.	4
353.	wkład atramentowy żółty	Epson WorkForce WF-3010DW	500 str.	szt.	4
354.	wkład atramentowy purpurowy	Epson WorkForce WF-3010DW	330 str.	szt.	4
355.	toner czarny	Ricoh Aficio MP 201 SPF	7 000 str.	szt.	4
356.	taśma barwiąca czarna	Olivetti PR 2 e	3,5 mln znaków	szt.	4
357.	taśma barwiąca czarna	Olivetti P10X Master	20 mln znaków	szt.	4
358.	taśma biała/żółta/srebrna 12mm x 4m Zestaw taśm po 1 szt. w kol.: white, yellow, silver	Dymo Letra Tag LT-100T, Dymo Letra Tag T-100H	---	szt.	4
359.	toner czarny	Konica Minolta Bizub 210	11 000 str.	szt.	4
360.	bęben	Konica Minolta Bizub 210	40 000 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

361.	toner czarny	Konica Minolta Bizhub 160	5 000 str.	szt.	4
362.	toner czarny	Konica Minolta Bizhub 223	17 500 str.	szt.	4
363.	toner czarny	Konica Minolta Bizhub 423	25 000 str.	szt.	4
364.	toner czarny	Kyocera ECOSYS P3055dn	15 500 str.	szt.	4
365.	toner czarny	Konica Minolta 7022	29 000 str.	szt.	4
366.	toner czarny	Konica Minolta Page Pro 1350W	6 000 str.	szt.	4
367.	toner czarny	Konica Minolta Page Pro 1350W	3 000 str.	szt.	4
368.	bęben	Konica Minolta Page Pro 1350W	20 000 str.	szt.	4
369.	toner czarny	Konica Minolta Bizhub C 200	24 000 str.	szt.	4
370.	toner żółty	Konica Minolta Bizhub C 200	18 500 str.	szt.	4
371.	toner niebieski	Konica Minolta Bizhub C 200	18 500 str.	szt.	4
372.	toner purpurowy	Konica Minolta Bizhub C 200	18 500 str.	szt.	4
373.	toner czarny	Konica Minolta Bizhub C 224 e	27 000 str.	szt.	4
374.	toner purpurowy	Konica Minolta Bizhub C 224 e	25 000 str.	szt.	4
375.	toner niebieski	Konica Minolta Bizhub C 224 e	25 000 str.	szt.	4
376.	toner żółty	Konica Minolta Bizhub C 224 e	25 000 str.	szt.	4
377.	bęben czarny	Konica Minolta Bizhub C 224 e	120 000 str.	szt.	4
378.	bęben kolor (kpl. trzech bębnow)	Konica Minolta Bizhub C 224 e	75 000 str.	szt.	3
379.	toner czarny	Konica Minolta Bizhub 250	17 500 str.	szt.	4
380.	bęben czarny	Konica Minolta Bizhub 250	80 000 str.	szt.	4
381.	toner czarny	Kyocera FS-4200DN	25 000 str.	szt.	4
382.	toner czarny	Kyocera ECOSYS P2135dn, Kyocera FS-1320D	7 200 str.	szt.	4
383.	toner czarny	Kyocera FS-1030D	7 200 str.	szt.	4
384.	toner czarny	Kyocera ECOSYS P6021cdn	3 500 str.	szt.	4
385.	toner żółty	Kyocera ECOSYS P6021cdn	2 800 str.	szt.	4
386.	toner niebieski	Kyocera ECOSYS P6021cdn	2 800 str.	szt.	4
387.	toner purpurowy	Kyocera ECOSYS P6021cdn	2 800 str.	szt.	4
388.	toner czarny kaseta z tonerem czarnym	Lexmark MS317dn	2 500 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

389.	toner niebieski kaseta z tonerem niebieskim	Lexmark CS310n	3 000 str.	szt.	4
390.	toner czarny kaseta z tonerem czarnym	Lexmark CS310n	4 000 str.	szt.	4
391.	toner purpurowy kaseta z tonerem purpurowym	Lexmark CS310n	3 000 str.	szt.	4
392.	toner żółty kaseta z tonerem żółtym	Lexmark CS310n	3 000 str.	szt.	4
393.	toner czarny kaseta z tonerem czarnym	Lexmark MS310dn	5 000 str.	szt.	4
394.	toner czarny kaseta z tonerem czarnym	Lexmark MS310dn	1 500 str.	szt.	4
395.	bęben czarny zespół obrazujący	Lexmark MS310dn	60 000 str.	szt.	4
396.	toner purpurowy kaseta z tonerem purpurowym	Lexmark CS410dn	3 000 str.	szt.	4
397.	toner niebieski kaseta z tonerem niebieskim	Lexmark CS410dn	3 000 str.	szt.	4
398.	toner żółty kaseta z tonerem żółtym	Lexmark CS410dn	3 000 str.	szt.	4
399.	toner czarny kaseta z tonerem czarnym	Lexmark CS410dn	4 000 str.	szt.	4
400.	toner czarny	OKI MC 851 DN plus	7 000 str.	szt.	4
401.	toner żółty	OKI MC 851 DN plus	7 300 str.	szt.	4
402.	toner niebieski	OKI MC 851 DN plus	7 300 str.	szt.	4
403.	toner purpurowy	OKI MC 851 DN plus	7 300 str.	szt.	4
404.	Bęben czarny	OKI MC 851 DN plus	20 000 str.	szt.	4
405.	toner czary	OKI MC 560	8 000 str.	szt.	4
406.	toner żółty	OKI MC 560	6 000 str.	szt.	4
407.	toner purpurowy	OKI MC 560	6 000 str.	szt.	4
408.	toner niebieski	OKI MC 560	6 000 str.	szt.	4
409.	bęben drukujący żółty	OKI C 810	20 000 str.	szt.	4
410.	bęben drukujący purpurowy	OKI C 810	20 000 str.	szt.	4
411.	bęben drukujący niebieski	OKI C 810	20 000 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

412.	bęben drukujący czarny	OKI C 810 DN	20 000 str.	szt.	4
413.	toner czarny	OKI C 810 DN	8 000 str.	szt.	4
414.	toner żółty	OKI C 810 DN	8 000 str.	szt.	4
415.	toner purpurowy	OKI C 810 DN	8 000 str.	szt.	4
416.	toner niebieski	OKI C 810 DN	8 000 str.	szt.	4
417.	toner czarny	OKI C 831 DN, OKI C 841 DN	10 000 str.	szt.	4
418.	toner niebieski	OKI C 831 DN, OKI C 841 DN	10 000 str.	szt.	4
419.	toner żółty	OKI C 831 DN, OKI C 841 DN	10 000 str.	szt.	4
420.	toner purpurowy	OKI C 831 DN, OKI C 841 DN	10 000 str.	szt.	4
421.	taśma do drukarki	OKI Microline 3321	3mil znaków	szt.	4
422.	toner czarny	OKI C 332 DN	3 000 str.	szt.	4
423.	toner niebieski	OKI C 332 DN	1 500 str.	szt.	4
424.	toner purpurowy	OKI C 332 DN	1 500 str.	szt.	4
425.	toner żółty	OKI C 332 DN	1 500 str.	szt.	4
426.	toner czarny	Ricoh Aficio 270	11 000 str.	szt.	4
427.	toner czarny	Ricoh Aficio SP 440DN	21 000 str.	szt.	4
428.	toner niebieski	Ricoh Aficio SP 440DN	24 000 str.	szt.	4
429.	toner purpurowy	Ricoh Aficio SP 440DN	24 000 str.	szt.	4
430.	toner żółty	Ricoh Aficio SP 440DN	24 000 str.	szt.	4
431.	toner czarny	Ricoh Aficio SP C 342DN	6 500 str.	szt.	4
432.	toner niebieski	Ricoh Aficio SP C342DN	6 000 str.	szt.	4
433.	toner purpurowy	Ricoh Aficio SP C342DN	6 000 str.	szt.	4
434.	toner żółty	Ricoh Aficio SP C342DN	6 000 str.	szt.	4
435.	toner czarny	Ricoh Aficio SP C342DN	2 500 str.	szt.	4
436.	toner niebieski	Ricoh AficioSP C342DN	2 500 str.	szt.	4
437.	toner purpurowy	Ricoh AficioSP C342DN	2 200 str.	szt.	4
438.	toner żółty	Ricoh Aficio SP C342DN	2 500 str.	szt.	4
439.	toner czarny	Ricoh Aficio 2015, 2016, 2018, 2018D, 2020, 2020D, MP 1500, MP 1600, MP 2000	9 000 str.	szt.	4
440.	wkład czarny	Ricoh Aficio GX2500, GX3000, GX3050N, GX3050SFN, GX5050N	1 500 str.	szt.	4



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

441.	wkład niebieski	Ricoh Aficio GX2500, GX3000, GX3050N, GX3050SFN, GX5050N	1 000 str.	szt.	4
442.	wkład purpurowy	Ricoh Aficio GX2500, GX3000, GX3050, GX5050N, GX7000	1 000 str.	Szt.	4
443.	wkład żółty	Ricoh Aficio GX2500, GX3000, GX3050, GX5050N, GX7000	1 000 str.	szt.	4
444.	toner czarny	Ricoh Aficio SPC420DN	5 000 str.	szt.	4
445.	toner żółty	Ricoh Aficio SPC420DN	5 000 str.	szt.	4
446.	toner purpurowy	Ricoh Aficio SPC420DN	5 000 str.	szt.	4
447.	toner niebieski	Ricoh Aficio SPC420DN	5 000 str.	szt.	4
448.	toner czarny	Ricoh SP C260DNw, SP C261SFNW i SP C260SFNW	2 000 str.	szt.	4
449.	toner żółty	Ricoh Aficio SP C260DNw, SP C261SFNW i SP C260SFNW	1 600 str.	szt.	4
450.	toner niebieski	Ricoh Aficio SP C260DNw, SP C261SFNW i SP C260SFNW	1 600 str.	szt.	4
451.	toner purpurowy	Ricoh Aficio SP C260DNw, SP C261SFNW i SP C260SFNW	1 600 str.	szt.	4
452.	toner czarny	Ricoh Aficio MP 2001SP, MP 2501SP	9 000 str.	szt.	4
453.	toner czarny	Ricoh Aficio SP 220NW, SP220SNW, SP 220SFNW	2 600 str.	szt.	4
454.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung CLP-320	1 500 str.	szt.	4
455.	toner niebieski toner - wkład błękitny	Samsung CLP-320	1 000 str.	szt.	4
456.	toner żółty toner - wkład żółty	Samsung CLP-320	1 000 str.	szt.	4
457.	toner purpurowy toner - wkład purpurowy	Samsung CLP-320	1 000 str.	szt.	4
458.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung ML-2010	2 000 str.	szt.	4
459.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung SCX-4600	2 500 str.	szt.	4
460.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung ML-1910	1 500 str.	szt.	4
461.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung Xpress M2022	1 000 str.	szt.	4
462.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung SCX-4824	2 000 str.	szt.	4
463.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung SCX-4824	5 000 str.	szt.	4
464.	toner czarny	Samsung ML-1640	1 500 str.	szt.	4

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

	toner - wkład czarny				
465.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung ML-2250	5 000 str.	szt.	4
466.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung SCX-4100	3 000 str.	szt.	4
467.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung SCX-4200	3 000 str.	szt.	4
468.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung ML-1620	2 000 str.	szt.	4
469.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung ML-1620	2 000 str.	szt.	4
470.	toner czarny	Sharp AR-5320	16 000 str.	szt.	4
471.	toner czarny	Sharp AR-5520	16 000 str.	szt.	4
472.	toner czarny	Sharp AR-5012	6 500 str.	szt.	4
473.	toner czarny	Sharp AR-5618	16 000 str.	szt.	4
474.	toner czarny	Sharp AR-M 160	16 000 str.	szt.	4
475.	toner czarny	Sharp AR-6020	20 000 str.	szt.	4
476.	toner czarny	Sharp AL2061	4 000 str.	szt.	4
477.	bęben czarny	Sharp AL2061	18 000 str.	szt.	4
478.	toner czarny	Sharp AR-M165	16 000 str.	szt.	4
479.	bęben	Sharp AR-M165	30 000 str.	szt.	4
480.	toner czarny	Sharp AR-6020	20 000 str.	szt.	4
481.	toner czarny	Toshiba ED 1550	7 000 str.	szt.	4
482.	toner czarny	Toshiba E-Studio 16 S	5 000 str.	szt.	4
483.	toner czarny	Toshiba E-Studio 232	22 000 str.	szt.	4
484.	toner czarny	Toshiba E-Studio 357	36 600 str.	szt.	4
485.	toner czarny	XEROX Phaser 5550	30 000 str.	szt.	4
486.	bęben drukujący czarny	XEROX Phaser 5550	60 000 str.	szt.	4
487.	toner czarny dual pack	Xerox Phaser 7100	10 000 str.	szt.	3
488.	toner niebieski	Xerox Phaser 7100	4 500 str.	szt.	3
489.	toner purpurowy	Xerox Phaser 7100	4 500 str.	szt.	3
490.	toner żółty	Xerox Phaser 7100	4 500 str.	szt.	3

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY 2

491.	toner czarny	Ricoh Aficio SP C 250, Ricoh Aficio SP C 250 dn,SP C260DNw, SP C261SFNW, SP C260SFNW	2 000 str.	szt.	3
492.	toner purpurowy	Ricoh Aficio SP C 250, Ricoh Aficio SP C 250 dn,SP C260DNw, SP C261SFNW, SP C260SFNW	1 600 str.	szt.	3
493.	toner niebieski	Ricoh Aficio SP C 250, Ricoh Aficio SP C 250 dn,SP C260DNw, SP C261SFNW, SP C260SFNW	1 600 str.	szt.	3
494.	toner żółty	Ricoh Aficio SP C 250, Ricoh Aficio SP C 250 dn,SP C260DNw, SP C261SFNW, SP C260SFNW	1 600 str.	szt.	3
495.	toner czarny kaseta z tonerem czarnym	Panasonic KX-MB773	2 000 str.	szt.	3
496.	bęben czarny zespół bębna	Panasonic KX-MB773	6 000 str.	szt.	3
497.	toner czarny	Toshiba E-Studio 257	36 600 str.	szt.	3
498.	toner czarny	Brother HL-L2300D	1 200 str.	szt.	3
499.	taśma biała/czarny nadruk, 9mm x 7m (S0720680)	Dymo Rhino 6000	---	szt.	3
500.	taśma biała/czarny nadruk, 6mm x 7m (S0720780)	Dymo Rhino 6000	---	szt.	3
501.	taśma biała/czarny nadruk, 24mm x 5.5m (1805430)	Dymo Rhino 6000	---	szt.	3
502.	toner czarny kaseta z tonerem czarnym	Lexmark C746dn	12 000 str.	szt.	3
503.	kaseta z tonerem czarnym	Canon i-SENSYS LBP6650dn	2 100 str.	szt.	3
504.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung SCX-5635	10 000 str.	szt.	3
505.	toner czarny toner - wkład czarny	Samsung ML-2510	2 000 str.	szt.	3
506.	toner czarny	Xerox Phaser 3435	4 000 str.	szt.	3
507.	kartridż z tuszem czarnym	Brother DCP-J105	2 400 str.	szt.	3
508.	kartridż z tuszem niebieskim	Brother DCP-J105	1 300 str.	szt.	3
509.	kartridż z tuszem żółtym	Brother DCP-J105	1 300 str.	szt.	3
510.	kartridż z tuszem purpurowym	Brother DCP-J105	1 300 str.	szt.	3
511.	kartridż z tuszem czarnym	Brother DCP-J105	2 400 str.	szt.	3
512.	toner czarny	Konica Minolta Bizhub C 220	29 000 str.	szt.	2
513.	toner żółty	Konica Minolta Bizhub C 220	26 000 str.	szt.	3
514.	toner purpurowy	Konica Minolta Bizhub C 220	26 000 str.	szt.	3
515.	toner niebieski	Konica Minolta Bizhub C 220	26 000 str.	szt.	3
516.	bęben czarny	Konica Minolta Bizhub C 220	70 000 str.	szt.	3