

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEMIOU ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa materiału	Nazwa/typ urządzenia, do którego jest stosowany materiał (oznaczenie producenta)	Ilości (szt.)
1.	2.	3.	4.
1.	TONER	DO DRUKARKI HP LASER JET SERIA 1020, 1022, 3055, 3050, 3030 - kaseta z czarnym tonerem formuła ultra-mikrodrobinawego dwupolimerowa - wydajność min. 2 000 stron A4 przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP Q2612A (black) lub równoważne	71
2.	TONER	DO DRUKARKI HP LASER JET SERIA 1320 - kolor: black/czarny - wydajność min. 6 000 stron A4 przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP Q5949X (black) lub równoważne	36
3.	TONER	DO DRUKARKI HP LASER JET SERIA 2015 D - kolor: black/czarny - wydajność min. 7 000 stron A4 przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP Q7553X (black) lub równoważne	55
4.	TONER	DO DRUKARKI HP LASERJET 2410/2420/2430 - kolor: black/czarny - wydajność min. 12 000 stron A4 przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP 11X Q6511 (black) lub równoważne	1
5.	TONER	DO DRUKARKI HP COLOR LASER JET SERIA 3500, 3550 - kolor: black/czarny - wydajność min. 6 000 stron A4 przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP Q2670A (black) lub równoważne	1
6.	TONER	DO DRUKARKI HP COLOR LASER JET SERIA 3500, 3550 - kolor: cyan/niebieski - wydajność min. 4 000 stron A4 przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP Q2671A (cyan) lub równoważne	1
7.	TONER	DO DRUKARKI HP COLOR LASER JET SERIA 3500, 3550 - kolor: yellow/żółty - wydajność min. 4 000 stron A4 przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP Q2672A (yellow) lub równoważne	1
8.	TONER	DO DRUKARKI HP COLOR LASER JET SERIA 3500 3550 - kolor: magenta/purpurowy - wydajność min. 4 000 stron A4 przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP Q2673A (magenta) lub równoważne	1
9.	TONER	DO DRUKARKI HP LASER JET SERIA 2100, 2200 - kolor: black/czarny - wydajność min. 5 000 stron A4 przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP C4096A (black) lub równoważne	1
10.	TONER	DO DRUKARKI HP LASER JET SERIA 1100, 3200 - kolor: black/czarny - wydajność min. 2 500 stron A4 przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP C4092A (black) lub równoważne	1
11.	TONER	DO DRUKARKI HP LASER JET SERIA 2300 smart - kolor: black/czarny - wydajność min. 6 000 stron A4 przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP Q2610A (black) lub równoważne	1
12.	TONER	DO DRUKARKI HP LASER JET SERIA 1200 - kolor: black/czarny - wydajność min. 3 500 stron A4 przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP C7115X (black) lub równoważne	1
13.	TONER	DO DRUKARKI HP LASER JET SERIA 1300 smart - kolor: black/czarny - wydajność min. 4 000 stron A4 przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP Q2613X (black) lub równoważne	1
14.	TONER	DO DRUKARKI HP COLOR LASER JET CM2320NF MFP - kolor: black/czarny - wydajność min. 3 500 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP LJ CC530A (black) lub równoważne	1
15.	TONER	DO DRUKARKI HP COLOR LASER JET CM2320NF MFP - kolor: cyan/niebieski - wydajność min. 2 800 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP LJ CC531A (cyan) lub równoważne	1
16.	TONER	DO DRUKARKI HP COLOR LASER JET CM2320NF MFP - kolor: yellow/żółty - wydajność min. 2 800 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP LJ CC532A (yellow) lub równoważne	1

17.	TONER	DO DRUKARKI HP COLOR LASER JET CM2320NF MFP - kolor: magenta/purpurowy - wydajność min. 2 800 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP LJ CC533A (magenta) lub równoważne	1
18.	TONER	DO DRUKARKI HP LASER JET M 3027 - kolor: black/czarny - wydajność min. 13 000 stron A4 zgodnie z normą ISO/IEC 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP 51 X Q7551X (black) lub równoważne	1
19.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESINGN JET T2300PS EMFP - kolor: photo black/fotograficzny czarny - pojemność min. 130 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy HP 72 C9370A (photo black) lub równoważne	2
20.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESINGN JET T2300PS EMFP - kolor: cyan/niebieski - pojemność min. 130 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy HP 72 C9371A (cyan) lub równoważne	2
21.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESINGN JET T2300PS EMFP - kolor: magenta/purpurowy - pojemność min. 130 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy HP 72 C9372A (magenta) lub równoważne	2
22.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESINGN JET T2300PS EMFP - kolor: yellow/żółty - pojemność min. 130 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy HP 72 C9373A (yellow) lub równoważne	2
23.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESINGN JET T2300PS EMFP - kolor: grey/szary - pojemność min. 130 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy HP 72 C9374A (grey) lub równoważne	2
24.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESINGN JET T2300PS EMFP - kolor: matte black/czarny matowy - pojemność min. 130 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy HP 72 C9403A (matte black) lub równoważne	2
25.	GŁOWICA	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: matte black/czarny matowy i cyan/niebieski - powyższe parametry spełnia przykładowo głowica HP 70 C9404A (matte black, cyan) lub równoważne	2
26.	GŁOWICA	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: light magenta/jasnopurpurowa i light cyan/jasnoblękitny - powyższe parametry spełnia przykładowo głowica HP 70 C9405A (light cyan, light magenta) lub równoważne	2
27.	GŁOWICA	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: magenta/purpurowy i yellow/żółty - powyższe parametry spełnia przykładowo głowica HP 70 C9406A (magenta, yellow) lub równoważne	2
28.	GŁOWICA	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: photo black/czarny fotograficzny i light grey/jasnoszary - powyższe parametry spełnia przykładowo głowica HP 70 C9407A (photo black, light grey) lub równoważne	2
29.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: czarny fotograficzny - pojemność min. 130 ml - rodzaj tuszu: pigmentowy - poniższe parametry przykładowo spełnia wkład atramentowy HP 70 (C9449A) lub równoważne	2
30.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: matte black/czarny matowy - pojemność min. 130 ml - rodzaj tuszu: pigmentowy - poniższe parametry przykładowo spełnia wkład atramentowy HP 70 (C9448A) lub równoważne	2
31.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: cyan/ błękitny - pojemność min. 130 ml - rodzaj tuszu: pigmentowy - poniższe parametry przykładowo spełnia wkład atramentowy HP 70 (C9452A) lub równoważne	2
32.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: light cyan/jasnoblękitny - pojemność min. 130 ml - rodzaj tuszu: pigmentowy - poniższe parametry przykładowo spełnia wkład atramentowy HP 70 (C9390A) lub równoważne	2

33.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: light magenta/jasnopurpurowy - pojemność min. 130 ml - rodzaj tuszu: pigmentowy - poniższe parametry przykładowo spełnia wkład atramentowy HP 70 (C9455A) lub równoważne	2
34.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: light grey/jasnoszary - pojemność min. 130 ml - rodzaj tuszu: pigmentowy - poniższe parametry przykładowo spełnia wkład atramentowy HP 70 (C9451A) lub równoważne	2
35.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: magenta/purpurowy - pojemność min. 130 ml - rodzaj tuszu: pigmentowy - poniższe parametry przykładowo spełnia wkład atramentowy HP 70 (C9453A) lub równoważne	2
36.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESING JET Z2100, Z3100, Z3200 - kolor: yellow/żółty - pojemność min. 130 ml - poniższe parametry przykładowo spełnia wkład atramentowy HP 70 (C9454A) lub równoważne	2
37.	TUSZ	DO DRUKARKI HP OFFICE JET PRO K550, K5400 - kolor: black/czarny - wydajność min. 2 450 stron - zgodnie z normą ISO/IEC 24711 - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 88XL C9396AE (black) lub równoważne	2
38.	TUSZ	DO DRUKARKI HP OFFICE JET PRO K550, K5400 - kolor: cyan/niebieski - wydajność min. 1 700 stron - zgodnie z normą ISO/IEC 24711 - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 88XL C9391AE (cyan) lub równoważne	2
39.	TUSZ	DO DRUKARKI HP OFFICE JET PRO K550 K5400 - kolor: magenta/purpurowy - wydajność min. 1 980 stron - zgodnie z normą ISO/IEC 24711 - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 88XL C9392AE (magenta) lub równoważne	2
40.	TUSZ	DO DRUKARKI HP OFFICE JET PRO K550, K5400 - kolor: yellow/żółty - wydajność min. 1 540 stron - zgodnie z normą ISO/IEC 24711 - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 88XL C9393AE (yellow) lub równoważne	2
41.	TUSZ	DO DRUKARKI HP PHOTOSMART PRO B9180 - kolor: black/czarny - wydajność min. 3 200 zdjęć w formacie 10 cm x 15 cm - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP C9412A (black) lub równoważne	2
42.	TUSZ	DO DRUKARKI HP PHOTOSMART PRO B9180 - kolor: photo black/fotograficzny czarny - wydajność min. 1 340 zdjęć w formacie 10 cm x 15 cm - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP C9413A (photo black) lub równoważne	2
43.	TUSZ	DO DRUKARKI HP PHOTOSMART PRO B9180 - kolor: light grey/jasnoszary - wydajność min. 320 zdjęć w formacie 10 cm x 15 cm - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP C9414A (light gray) lub równoważne	2
44.	TUSZ	DO DRUKARKI HP PHOTOSMART PRO B9180 - kolor: cyan/niebieski - wydajność min. 4 500 zdjęć w formacie 10 cm x 15 cm - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP C9415A (cyan) lub równoważne	2
45.	TUSZ	DO DRUKARKI HP PHOTOSMART PRO B9180 - kolor: magenta/purpurowy - wydajność min. 5 000 zdjęć w formacie 10 cm x 15 cm - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP C9416A (magenta) lub równoważne	2
46.	TUSZ	DO DRUKARKI HP PHOTOSMART PRO B9180 - kolor: yellow/żółty - wydajność min. 800 zdjęć w formacie 10 cm x 15 cm - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP C9417A (yellow) lub równoważne	2
47.	TUSZ	DO DRUKARKI HP PHOTOSMART PRO B9180 - kolor: light cyan/jasnobłękitny - wydajność min. 1 080 zdjęć w formacie 10 cm x 15 cm - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP C9418A (light cyan) lub równoważne	2
48.	TUSZ	DO DRUKARKI HP PHOTOSMART PRO B9180 - kolor: light magenta/jasnopurpurowy - wydajność min. 440 zdjęć w formacie 10 cm x 15 cm - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP C9419A (light magenta) lub równoważne	2

49.	TUSZ	DO DRUKARKI HP H470wbt, PSC 2355 - kolor: cyan, magenta, yellow/niebieski, purpurowy, żółty - wydajność min. 260 stron przy 15 % pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 343 C8766EE (cyan, magenta, yellow) lub równoważne	8
50.	TUSZ	DO DRUKARKI HP H470wbt, PSC 2355 - kolor: black/czarny - wydajność min. 450 stron - pojemność min. 11 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 338 C8765EE (black) lub równoważne	8
51.	TUSZ	DO DRUKARKI HP BIJ 1200D - kolor: black/czarny - wydajność min. 1 750 stron A4 przy 15% pokryciu - pojemność min. 69 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 10 C4844A (black) lub równoważne	2
52.	TUSZ	DO DRUKARKI HP BIJ 1200D - kolor: cyan/niebieski - wydajność 1 750 stron A4 przy 15% pokryciu - pojemność min. 28 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 11 C4836A (cyan) lub równoważne	2
53.	TUSZ	DO DRUKARKI HP BIJ 1200D - kolor: magenta/purpurowy - wydajność 1 750 stron A4 przy 15% pokryciu - pojemność min. 28 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 11 C4837A (magenta) lub równoważne	2
54.	TUSZ	DO DRUKARKI HP BIJ 1200D - kolor: yellow/żółty - wydajność min. 1 750 stron A4 przy 15% pokryciu - pojemność min. 28 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 11 C4838A (yellow) lub równoważne	2
55.	TONER	DO DRUKARKI HP LJ 5500DN - kolor: black/czarny - wydajność min. 13 000 stron przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP C9730A (black) lub równoważne	3
56.	TONER	DO DRUKARKI HP LJ 5500DN - kolor: cyan/niebieski - wydajność min. 12 000 stron przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP C9731A (cyan) lub równoważne	3
57.	TONER	DO DRUKARKI HP LJ 5500DN - kolor: yellow/żółty - wydajność min. 12 000 stron przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP C9732A (yellow) lub równoważne	3
58.	TONER	DO DRUKARKI HP LJ 5500DN - kolor: magenta/purpurowy - wydajność min. 12 000 stron przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP C9733A (magenta) lub równoważne	3
59.	WKŁAD ATRAMNETOWY	DO DRUKARKI HP DESKJET 710, 720c, 815c, 880c, 890c, 895 cxi - kolor: cyan, magenta, yellow/niebieski, purpurowy, żółty - wkład atramentowy trój kolorowy o objętości atramentu min. 30 ml, - wydajność min. 460 stron przy gęstości zadruku 15 %, - liczba dysz 192 (64 na kolor), - powyższe parametry spełnia przykładowo atrament HP 23 C1823D (cyan, magenta, yellow) lub równoważne	2
60.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESKJET 960c, 995c, 970cxi, 980c, 990cxi/cm - kolor: cyan, magenta, yellow/niebieski, purpurowy, żółty - wkład atramentowy trój kolorowy o objętości atramentu min. 38 ml, - wydajność min. 970 stron - powyższe parametry spełnia przykładowo atrament HP 78 C6578A (cyan, magenta, yellow) lub równoważne	5
61.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI HP DESKJET 960c, 995c, 970cxi, 980c, 990cxi/cm - kolor: black/czarny - wkład atramentowy o objętości atramentu min. 42 ml, - wydajność 830 stron przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo atrament HP 45 51645A (black) lub równoważne	5
62.	TUSZ	DO DRUKARKI HP OFFICE JET 7110 - kolor: black/czarny - wydajność min. 1 000 stron A4 (wg norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 932XL (CN053AE) lub równoważne	1
63.	TUSZ	DO DRUKARKI HP OFFICE JET 7110 - kolor: cyan/niebieski - wydajność min. 825 stron A4 (wg norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 933XL (CN054AE) lub równoważne	1
64.	TUSZ	DO DRUKARKI HP OFFICE JET 7110 - kolor: magenta/purpurowy - wydajność min. 825 stron A4 (wg norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 933XL (CN055AE) lub równoważne	1

65.	TUSZ	DO DRUKARKI HP OFFICE JET 7110 - kolor: yellow/żółty - wydajność min. 825 stron A4 (wg norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo tusz HP 933XL (CN056AE) lub równoważne	1
66.	TONER	DO DRUKARKI HP LJ CM 3530 MFP - kolor: black/czarny - wydajność min. 5 000 stron - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP CE250A (black) lub równoważne	3
67.	TONER	DO DRUKARKI HP LJ CM 3530 MFP - kolor: cyan/niebieski - wydajność min. 7 000 stron - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP CE251A (cyan) lub równoważne	3
68.	TONER	DO DRUKARKI HP LJ CM 3530 MFP - kolor: yellow/żółty - wydajność min. 7 000 stron - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP CE252A (yellow) lub równoważne	3
69.	TONER	DO DRUKARKI HP LJ CM 3530 MFP - kolor: magenta/purpurowy - wydajność min. 7 000 stron - powyższe parametry spełnia przykładowo toner HP CE253A (magenta) lub równoważne	3
70.	TONER	DO DRUKARKI SAMSUNGA ML 2250/2250DA - kolor: black/czarny - wydajność min. 5 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Samsung ML-2250D5 lub równoważne	2
71.	TONER	DO DRUKARKI SAMSUNGA ML 1510 /1710 - kolor: black/czarny - wydajność min. 3 000 stron A4 przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Samsung ML1710D3 lub równoważne	2
72.	TONER	DO DRUKARKI SAMSUNGA ML 2851 NDR /2850/2851 B - kolor: black/czarny - wydajność min. 5 000 stron A4 przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Samsung MLD2850B lub równoważne	2
73.	TONER	DO DRUKARKI SAMSUNG – SCX 4016 - kolor: black/czarny - wydajność min. 3 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Samsung SCX-4216D3 lub równoważne	2
74.	WKŁAD ATRAMNETOWY	DO DRUKARKI PLOTER EPSON STYLUS PRO 9400 - kolor: black/czarny - pojemność 110 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson T611800 (black) lub równoważne	3
75.	WKŁAD ATRAMNETOWY	DO DRUKARKI PLOTER EPSON STYLUS PRO 9400 - kolor: cyan/niebieski - pojemność 110 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson T611200 (cyan) lub równoważne	3
76.	WKŁAD ATRAMNETOWY	DO DRUKARKI PLOTER EPSON STYLUS PRO 9400 - kolor: magenta/purpurowy - pojemność 110 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson T611300 (magenta) lub równoważne	3
77.	WKŁAD ATRAMNETOWY	DO DRUKARKI PLOTER EPSON STYLUS PRO 9400 - kolor: yellow/żółty - pojemność 110 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson T611400 (yellow) lub równoważne	3
78.	WKŁAD ATRAMNETOWY	DO DRUKARKI PLOTER EPSON STYLUS PRO 9400 - kolor: black/czarny - pojemność 220 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson T612100 (black) lub równoważne	3
79.	WKŁAD ATRAMNETOWY	DO DRUKARKI PLOTER EPSON STYLUS PRO 9400 - kolor: cyan/niebieski - pojemność 220 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson T612200 (cyan) lub równoważne	3
80.	WKŁAD ATRAMNETOWY	DO DRUKARKI PLOTER EPSON STYLUS PRO 9400 - kolor: magenta/purpurowy - pojemność 220 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson T612300 (magenta) lub równoważne	3
81.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO DRUKARKI PLOTER EPSON STYLUS PRO 9400 - kolor: yellow/żółty - pojemność 220 ml - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson T612400 (yellow) lub równoważne	3
82.	TONER	DO DRUKARKI XEROX PHASER 6010N - wydajność min. 2 000 stron A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) - kolor: black/czarny - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Xerox 106R01634 black lub równoważne	1

83.	TONER	DO DRUKARKI XEROX PHASER 6010N - wydajność min. 1 000 stron A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) - kolor: yellow/żółty - powyższe parametry spełnia przykładowa toner Xerox 106R01633 yellow lub równoważne	1
84.	TONER	DO DRUKARKI XEROX PHASER 6010N - wydajność min. 1 000 stron A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) - kolor: magenta/purpurowy - powyższe parametry spełnia przykładowa toner Xerox 106R01632 magenta lub równoważne	1
85.	TONER	DO DRUKARKI XEROX PHASER 6010N - wydajność min. 1 000 stron A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) - kolor: cyan/niebieski - powyższe parametry spełnia przykładowa toner Xerox 106R01631 cyan lub równoważne	1
86.	TONER	DO URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO XEROX WORKCENTRE 6605DN - kolor: black/czarny - wydajność min. 8 000 stron A4 (według norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo toner XEROX 106R02236 (black) lub równoważne	3
87.	TONER	DO URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO XEROX WORKCENTRE 6605DN - kolor: cyan/niebieski - wydajność min. 6 000 stron A4 (według norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo toner XEROX 106R02233 (cyan) lub równoważne	3
88.	TONER	DO URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO XEROX WORKCENTRE 6605DN - kolor: magenta/purpurowy - wydajność min. 6 000 stron A4 (według norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo toner XEROX 106R02234 (magenta) lub równoważne	3
89.	TONER	DO URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO XEROX WORKCENTRE 6605DN - kolor: yellow/żółty - wydajność min. 6 000 stron A4 (według norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo toner XEROX 106R02235 (yellow) lub równoważne	3
90.	BĘBEN	DO URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO XEROX WORKCENTRE 6605DN - zestaw 4 bębnow (black, cyan, magenta, yellow) - wydajność min. 60 000 stron A4 (według norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo zestaw 4 bębnow XEROX 108R01121 (black, cyan, magenta, yellow) lub równoważne	2
91.	POJEMNIK NA ZUŻYTY TONER	DO URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO XEROX WORKCENTRE 6605DN - wydajność min. 30 000 stron A4 (według norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo pojemnik na zużyty toner XEROX 108R01124 lub równoważne	2
92.	TONER	DO URZĄDZENIA XEROX PHASER 3320 - kolor: black/czarny - wydajność min. 11 000 stron A4 (wg norm producenta, wydruk ciągły) - powyższe parametry spełnia przykładowo toner XEROX 106R02306 lub równoważne	2
93.	TONER	DO DRUKARKI KYOCERA FS-1018MFP/1020D/1118MPF - kolor: black/czarny - wydajność min. 7 200stron A4 przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Kyocera TK18 lub równoważne	2
94.	TONER	DO DRUKARKI KYOCERA FS-1800/3800 - kolor: black/czarny - wydajność min. 20 000 stron A4 przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Kyocera TK60 lub równoważne	2
95.	TONER	DO DRUKARKI KYOCERY FS 3820 / 3830 N - kolor: black/czarny - wydajność min. 20 000 stron - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Kyocera TK-65 lub równoważne	2
96.	TONER	DO DRUKARKI KYOCERY FS 1128 MFP - kolor: black/czarny - wydajność min. 7 200stron A4 przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Kyocera TK130 lub równoważne	2
97.	BĘBEN	DO DRUKARKI KYOCERY FS 1128 MFP - wydajność min. 100 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo bęben Kyocera DK-150 lub równoważne	2
98.	TAŚMA	DO DRUKARKI EPSON FX/2190 - wydajność min. 12 mln znaków - powyższe parametry spełnia przykładowo taśma barwiąca Epson C13S0015327 (black) lub równoważne	2
99.	TONER	DO KSERO SHARP MX 5112N - kolor: black/czarny - wydajność min. 40 000 stron przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Sharp MX51GTBA (black) lub równoważne	5
100.	TONER	DO KSERO SHARP MX 5112N - kolor: cyan/niebieski - wydajność min. 18 000 stron przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Sharp MX51GTCA (cyan) lub równoważne	5

101.	TONER	DO KSERO SHARP MX 5112N - kolor: magenta/purpurowy - wydajność min. 18 000 stron przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Sharp MX51GTMA (Magenta) lub równoważne	5
102.	TONER	DO KSERO SHARP MX 5112N - kolor: yellow/żółty - wydajność min. 18 000 stron przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Sharp MX51GYA (yellow) lub równoważne	5
103.	POJEMNIK NA ZUŻYTY TONER	DO KSERO SHARP MX 5112N - wydajność min. 50 000 stron - powyższe parametry spełnia przykładowo pojemnik na zużyty toner Sharp MX 510 HB lub równoważne	5
104.	DEVELOPER	DO KSERO SHARP MX 5112N - wydajność min. 150 000 stron - powyższe parametry spełnia przykładowo developer Sharp MX51GVBA (black) lub równoważne	2
105.	DEVELOPER	DO KSERO SHARP MX 5112N - wydajność min. 100 000 stron - zestaw 3 kolorowych developerów (cyan, magenta, yellow) - powyższe parametry spełnia przykładowo zestaw kolorowych developerów Sharp MX51GVSA lub równoważne	2
106.	TONER	DO KSERO SHARP MX M850 - kolor: black/czarny - wydajność min. 120 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Sharp MX850GT lub równoważne	2
107.	TONER	DO KSERO SHARP AR 5015/5120/5316/5320 - kolor black/czarny - wydajność min. 16 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Sharp AR-016T lub równoważne	2
108.	TONER	DO KSERO PANASONIC DP 1520/1820 - kolor: black/czarny - wydajność min. 10 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Panasonic DQ-TU10J lub równoważne	2
109.	TONER	DO KONICA MINOLTA BIZHUB C451 - wydajność min. 45 000 stron A4 - kolor: black/czarny - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Minolta TN 411K lub równoważne	2
110.	TONER	DO KONICA MINOLTA BIZHUB C451 - wydajność min. 27 000 stron A4 - kolor: magenta/purpurowy - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Minolta TN 611M lub równoważne	2
111.	TONER	DO KONICA MINOLTA BIZHUB C451 - wydajność min. 27 000 stron A4 - kolor: yellow/żółty - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Minolta TN 611Y lub równoważne	2
112.	TONER	DO KONICA MINOLTA BIZHUB C451 - wydajność min. 27 000 stron A4 - kolor: cyan/niebieski - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Minolta TN 611C lub równoważne	2
113.	TONER	DO KYOCERA MITA 3530/4035 - kolor: black/czarny - wydajność min. 34 000 stron A4 przy 5% pokryciu strony - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Kyocera Mita 370AB011 lub równoważne	2
114.	TONER	DO KYOCERA MITA KM 1620/2020 - kolor: black/czarny - wydajność min. 15 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Kyocera Mita typ TK-410 lub równoważne	2
115.	TONER	DO KYOCERA TASKALFA 180/181/220/221 - kolor: black/czarny - wydajność min. 15 000 stron A4 przy 5% pokryciu strony - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Kyocera TK-435 lub równoważne	5
116.	TONER	DO KONICA MINOLTA BIZHUB C350/C351/C450/C450P - wydajność min. 11 500 stron A4 przy 5% pokryciu strony - kolor: black/czarny - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Konica Minolta TN-310K lub równoważne	2
117.	TONER	DO KONICA MINOLTA BIZHUB C350/C351/C450/C450P - wydajność min. 11 500 stron A4 przy 5% pokryciu strony - kolor: yellow/żółty - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Konica Minolta TN-310M lub równoważne	2
118.	TONER	DO KONICA MINOLTA BIZHUB C350/C351/C450/C450P - wydajność min. 11 500 stron A4 przy 5% pokryciu strony - kolor: magenta/purpurowy - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Konica Minolta TN-310Y lub równoważne	2

119.	TONER	DO KONICA MINOLTA BIZHUB C350/C351/C450/C450P - wydajność min. 11 500 stron A4 przy 5% pokryciu strony - kolor: cyan/niebieski - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Konica Minolta TN-310C lub równoważne	2
120.	TONER	DO CANON IR 2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570 - kolor: black/czarny - wydajność min. 21 000 stron A4 przy 5% pokryciu strony - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Canon IR 2230/2270 CEXV 11 lub równoważne	2
121.	TONER	DO CANON IMAGERUNNER 2520 - kolor: black/czarny - wydajność min. 14 600 stron A4 przy 5% pokryciu strony - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Canon C-EXV33 lub równoważne	10
122.	BĘBEN	DO CANON IMAGERUNNER 2520 - wydajność min. 140 000 stron A4 (według norm producenta) - powyższe parametry spełnia przykładowo bęben Canon C-EXV32/33 lub równoważne	4
123.	TONER	DO CANON IR 1600/1610/2000/2016 - kolor: black/czarny - wydajność min. 16 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Canon C-EXV 5 lub równoważne	2
124.	TONER	DO CANON GP 285/330/335/400/405 / GPR 2 / IR400 - wydajność min. 10 600 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Canon GP-300/400 lub równoważne	2
125.	TONER	DO PANASONIC KX-FL 613 - kolor: black/czarny - wydajność min. 2 500 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Panasonic KX-FA83X lub równoważne	5
126.	BĘBEN	DO PANASONIC KX-FL 613 - wydajność min. 10 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Panasonic KX-FA84E lub równoważne	2
127.	BĘBEN	DO PANASONIC KX MC6020 - wydajność min. 10 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo bęben Panasonic KX-FADK511E (black) lub równoważne	2
128.	BĘBEN	DO PANASONIC KX MC6020 - wydajność min. 10 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo bęben Panasonic KX-FADC510E (color) lub równoważne	2
129.	POJEMNIK NA ZUŻYTY TONER	DO PANASONIC KX MC6020 - wydajność min. 8 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo pojemnik na zużyty toner Panasonic KX-FAW505E lub równoważne	5
130.	TONER	DO PANASONIC KX MC6020 - wydajność min. 4 000 stron A4 - kolor: black/czarny - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Panasonic KX-FATK509E (black) lub równoważne	3
131.	TONER	DO PANASONIC KX MC6020 - wydajność min. 4 000 stron A4 - kolor: yellow/żółty - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Panasonic KX-FATY508E (yellow) lub równoważne	3
132.	TONER	DO PANASONIC KX MC6020 - wydajność min. 4 000 stron A4 - kolor: magenta/purpurowy - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Panasonic KX-FATM507E (magenta) lub równoważne	3
133.	TONER	DO PANASONIC KX MC6020 - cyan/błękitny - wydajność min. 4 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Panasonic KX-FATC506E (cyan) lub równoważne	3
134.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO URZĄDZENIA EPSON PP-100 - pojemność 26 ml - kolor: cyan/błękitny - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson C13S020447 (cyan) lub równoważne	1
135.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO URZĄDZENIA EPSON PP-100 - pojemność 26 ml - kolor: light cyan/jasnobłękitny - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson C13S020448 (light cyan) lub równoważne	1
136.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO URZĄDZENIA EPSON PP-100 - pojemność 26 ml - kolor: light magenta/jasnopurpurowy - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson C13S020449 (light magenta) lub równoważne	1

137.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO URZĄDZENIA EPSON PP-100 - pojemność 26 ml - kolor: Magenta/purpurowy - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson C13S020450 (magenta) lub równoważne	1
138.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO URZĄDZENIA EPSON PP-100 - pojemność 26 ml - kolor: yellow/żółty - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson C13S020451(yellow) lub równoważne	1
139.	WKŁAD ATRAMENTOWY	DO URZĄDZENIA EPSON PP-100 - pojemność 26 ml - kolor: black/czarny - powyższe parametry spełnia przykładowo wkład atramentowy Epson C13S020452 (black) lub równoważne	1
140.	TONER	DO DRUKARKI OKI ES5460 MPF - wydajność min. 8 000 stron A4 - kolor: black/czarny - powyższe parametry spełnia przykładowo toner OKI 43865732 lub równoważne	3
141.	TONER	DO DRUKARKI OKI ES5460 MPF - wydajność min. 6 000 stron A4 - kolor: yellow/żółty - powyższe parametry spełnia przykładowo toner OKI 43865729 lub równoważne	3
142.	TONER	DO DRUKARKI OKI ES5460 MPF - wydajność min. 6 000 stron A4 - kolor: magenta/purpurowy - powyższe parametry spełnia przykładowo toner OKI 43865730 lub równoważne	3
143.	TONER	DO DRUKARKI OKI ES5460 MPF - wydajność min. 6 000 stron A4 - kolor: cyan/niebieski - powyższe parametry spełnia przykładowo toner OKI 43865731 lub równoważne	3
144.	TONER	DO DRUKARKI OKI MB 470 dn - kolor: black/czarny - wydajność 7 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Oki 43979202 lub równoważne	1
145.	BĘBEN	DO DRUKARKI OKI MB 470 dn - wydajność 25 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo bęben Oki 43979002 lub równoważne	1
146.	TONER	DO DRUKARKI OKI C 330 dn - wydajność 3 500 stron A4 - kolor: black/czarny - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Oki 44469803 lub równoważne	1
147.	TONER	DO DRUKARKI OKI C 330 dn - wydajność 2 000 stron A4 - kolor: yellow/żółty - powyższe parametry spełnia przykładowo toner OKI 44469704 lub równoważne	1
148.	TONER	DO DRUKARKI OKI C 330 dn - wydajność 2 000 stron A4 - kolor: magenta/purpurowy - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Oki 44469705 lub równoważne	1
149.	TONER	DO DRUKARKI OKI C 330 dn - wydajność 2 000 stron - kolor: cyan/niebieski - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Oki 44469706 lub równoważne	1
150.	BĘBEN	DO DRUKARKI OKI C 330 dn - zestaw 4 bębnow (black, cyan, magenta, yellow) - wydajność 20 000 stron A4 - powyższe parametry spełnia przykładowo zestaw bębnow OKI 44494202 lub równoważne	1
151.	TONER	DO DRUKARKI OKI B 4250 - kolor: black/czarny - wydajność min. 2 500 stron A4 przy 5% pokryciu - powyższe parametry spełnia przykładowo toner OKI 01103402 (black) lub równoważne	3
152.	TAŚMA	DO DRUKARKI OKI ML 3321 - wydajność min. 3 miliony znaków - powyższe parametry spełnia przykładowo taśma OKI 09002303 lub równoważne	10
153.	TAŚMA	DO DRUKARKI OKI ML 5520 - wydajność min. 4 miliony znaków - powyższe parametry spełnia przykładowo taśma OKI 01126301 lub równoważne	10
154.	TONER	DO URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO OCE – TDS 100 - pojemność 2 x 320g - powyższe parametry spełnia przykładowo toner OCE 1060023044 black lub równoważne	2
155.	TONER	DO DRUKARKI LEXMARK E360dn - wydajność min. 9 000 stron przy 5% pokryciu zgodnie z ISO/IEC 19752 - powyższe parametry spełnia przykładowo toner Lexmark E360H21E (black) lub równoważne	1

156.	BĘBEN	DO DRUKARKI LEXMARK E360 dn - moduł bębna światłoczułego - wydajność min. 30 00 stron - powyższe parametry spełnia przykładowo bęben światłoczuły Lexmark E260X22G lub równoważne	1
157.	MYSZ	OPTYCZNA BEZPRZEWODOWA - rozdzielczość min. 800 dpi. - komunikacja z komputerem radiowa poprzez nanoodbiornik - typ podłączenia USB - zasięg min. 10m - mysz wyposażona w min. 3 przyciski oraz rolkę	15
158.	MYSZ	OPTYCZNA PRZEWODOWA - rozdzielczość min. 1000 dpi - typ podłączenia USB - długość przewodu min 1,8 m - mysz wyposażona w min. 2 przyciski oraz rolkę	70
159.	PODKŁADKA	PODKŁADKA POD MYSZ OPTYCZNĄ - wymiary min. 180 mm x 220 mm - spód wykonany z antypoślizgowego materiału - wierzchnia warstwa wykonana z tkaniny - dostępne min. 3 kolory (w tym czarny, czerwony, niebieski)	50
160.	ŚRODEK CZYSZCZĄCY	DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI PLASTIKOWYCH (m. in. obudowy komputera) - pojemność min. 400 ml - antystatyczna	69
161.	ŚRODEK CZYSZCZĄCY	DO EKRAŃÓW LCD/TFT + ŚCIERECZKA - antystatyczna - pojemność min. 200 ml - ściereczka z mikrofibry, wymiar min. 18 x 18 cm	69
162.	SPRĘŻONE POWIETRZE	SPRĘŻONE POWIETRZE SPRAY - pojemność min. 400 ml - może być stosowane do góry dnem	73
163.	ŚCIERECZKI ANTYSTATYCZNE	DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI PLASTIKOWYCH I METALOWYCH - nasączone preparatem antystatycznym - min. 100 szt. w opakowaniu	75
164.	PŁYTA	CD-RW - pojemność 700 MB/80min - prędkość 8-12x - płyta zapakowana w cienkie plastikowe pudełko	50
165.	PŁYTA	CD-R - pojemność 700 MB/80min - prędkość 52x - płyta zapakowana w cienkie plastikowe pudełko	1 520
166.	PŁYTA	CD-R - pojemność 700MB/80min - prędkość 52x - opakowanie 25 szt. - płyty w plastikowym pudełku z zakręcanym wieczkiem	33
167.	PŁYTA	CD-R - pojemność 700MB/80min - prędkość 52x - opakowanie 50 szt. - płyty w plastikowym pudełku z zakręcanym wieczkiem	33
168.	PŁYTA	CD-R (wodoodporne) - pojemność 700 MB - do nadruku atramentowego - prędkość 52x - opakowanie 100 szt. - płyty pakowane w plastikowe pudełko z zakręcanym wieczkiem	2
169.	PŁYTA	DVD-R (wodoodporne) - pojemność 4,7 GB - do nadruku atramentowego - prędkość 16x - opakowanie 50 szt. - płyty pakowane w plastikowe pudełko z zakręcanym wieczkiem	2
170.	PŁYTA	DVD-R/DVD+R - pojemność 4,7GB/120min - prędkość 16x - płyta zapakowana w cienkie plastikowe pudełko	1 190
171.	PŁYTA	DVD-R - pojemność 4,7GB - prędkość 8x - powierzchnia Inkjet Printable - powierzchnia płyty pokryta złotą powłoką refleksyjną	50
172.	PŁYTA	DVD+R - pojemność 4,7GB/120min - prędkość 16x - opakowanie 25 szt. - płyty pakowane w plastikowe pudełko z zakręcanym wieczkiem	17

173.	PŁYTA	DVD-R/DVD+R - pojemność 4,7GB/120min - prędkość 16x - opakowanie 50 szt. - płyty pakowane w plastikowe pudełko z zakręcanym wieczkiem	22
174.	PŁYTA	DVD-RW/ DVD+RW - pojemność 4,7GB/120min - prędkość 1-4x - płyta pakowana w cienkie plastikowe pudełko	20
175.	PŁYTA	DVD-R DL/DVD+R DL - pojemność 8,5GB/240min - prędkość 8x - opakowanie 10 szt. - płyty pakowane w plastikowe pudełko z zakręcanym wieczkiem	5
176.	PŁYTA	BD-R BLU-RAY - pojemność 25GB - prędkość 6x - płyta pakowana w cienkie plastikowe pudełko	20
177.	PŁYTA	BD-R BLU-RAY - pojemność 50GB - prędkość 2x - płyta pakowana w cienkie plastikowe pudełko	20
178.	PŁYTA	BD-RE BLU-RAY - pojemność 25GB - prędkość 2x - płyta pakowana w cienkie plastikowe pudełko	20

UWAGA:

* w pozycjach od 164 do 178 Wykonawca zobowiązany jest zaoferować płyty tej samej marki.