

## Opis przedmiotu zamówienia

## Część I - MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE DO URZĄDZEŃ KOPIUJĄCO-DRUKUJĄCYCH

Tabela nr 1 - przewidywane zapotrzebowania na 2020 r.

Lp.	TYP SPRZĘTU Nazwa producenta i fabryczny symbol sprzętu drukującego	RODZAJ MAT. EKSPLOATACYJ NEGO Toner /tusz/ kasety/ bęben/bęben światłoczuły lub inny	SYMBOL Indeks producenta MAT. EKSPLOAT.	KOLOR	Przewidywana ilość na 2020 r. szt.
	A	B	C	D	E
1.	Drukarka HP CP1515n	toner	CB540A	czarny	14
	Drukarka HP CP1515n	toner	CB541A	niebieski	12
	Drukarka HP CP1515n	toner	CB542A	czerwony	12
	Drukarka HP CP1515n	toner	CB543A	żółty	12
2.	HP 1000	toner	C7115A	czarny	10
3.	HP P2055d	toner	CE505A	czarny	170
4.	HP 1150	toner	Q2624A	czarny	2
5.	HP 1160 czarny	toner	Q5949A	czarny	2
6.	HP LJ M 426 dn	toner	CF 226A	czarny	3
7.	HP P1102 w	toner	CE285A	czarny	32
8.	HP LJ MFPM 125 a	toner	CF283A	czarny	6
9.	HP Desk Jet	tusz	X4D37AE	czarny	12
		tusz	F6U65AE	kolor	2
10.	HP M 476nw		CF 380A	czarny	5 oryg.
			CF 381A	niebieski	3 oryg.
			CF 382A	Żółty	3 oryg.
			CF 383A	purpurowy	3oryg.

11.	HP LJ P 1006	toner	CB435A	czarny	7
12.	HP M425 dn	toner	CF280X	czarny	16
13.	HP 3015	toner	CE255A	czarny	65
14.	HP Laser Jet 3392	toner	Q 5949A	czarny	10
15.	HP Laser CP 1025 – czarny	toner	CE310 A	czarny	5
16.	HP Laser CP 1025- żółty	toner	CE312 A	żółty	4
17.	HP Laser CP 1025 – czerwony	toner	CE 313 A	czerwony	4
18.	HP Laser CP 1025 - niebieski	toner	CE 311 A	niebieski	4
19.	HP LJ 1015	toner	Q2612A	czarny	23
20.	HP M 252 n	toner	CF 410 A	czarny	16
21.	HP M 252 n	toner	CF 403A	czerwony	12
22.	HP M 252 n	toner	CF 402A	żółty	6
23.	HP M 252 n	toner	CF 401A	niebieski	6
24.	HP Desk Jet 930 C		HP 51645AE	czarny	4
25.	HP Color Laser Jet CP 1515		CB540A	czarny	3
			CF373AM	kolor	1
26.	HP 711 Designjet	tusz	CZ 129A	czarny	3
27.	HP 711 Designjet	tusz	CZ 130 A	niebieski	3

28.	HP 711 Designjet -	tusz	CZ 131 A	czerwony	3
29.	HP 711 Designjet -	tusz	CZ 132 A	żółty	3
30.	HP LJ M 28A	toner	44A	czarny	3
31.	HP LJ 2430 dtn - czarny	toner	Q 6511X	czarny	2
32.	HP P1215		CB 540A	czarny	8
			CB 540A	niebieski	8
			CB 540A	czerwony	8
33.	HP 650	tusz	CZ 102AE	czarny	20
34.	HP LaserJet Pro M1530 MFP	toner	Hp 78 A	czarny	12
35.	HP 650 kolor	tusz	CZ102AE	kolor	20
36.	Samsung SCX-3405W	toner	MLT-D101s	czarny	3
37.	Samsung CLP-365	toner	ST-C-360AR	black	1 oryginalny
38.	Samsung CLP-365	toner	ST-C-360AR	cyan	1 oryginalny
39.	Samsung ML 1750	toner	ML-1710 D3	czarny	2
40.	Samsung SCX-4300	toner	MLT-D1092S	czarny	7
41.	Samsung SCX-4623F	toner	MLT-D101S.\	czarny	1
42.	Samsung SCX-4720F	toner	SCX-4720D5	czarny	1

43.	Samsung SCX-3205	toner	MLT-D104S	czarny	9
44.	Samsung Xpress M 2070 F		MLT-D111L (SU799A)	czarny	6
45.	Samsung ML 2165		MLTD101S	czarny	6
46.	Samsung SL-M3870FW		MLTD203E	czarny	10
47.	EPSON L 3050	tusz	T6641	komplet kolorów	2 komplety
48.	EPSON L 4160	tusz	101	komplet kolorów	2 komplety
49.	EPSON STYLUS PHOTO 1500 W	toner	T0791	Black	2 komplety
			T0795	Light Cyan	
			T0792	Cyan	
			T0796	Light Magenta	
			T0793	Magenta	
			T0794	Yellow	
50.	DRUKARKA EPSON L 130		C13T66414	Black	4 komplety
			C13T66424	Cyan	
			C13T66434	Magenta	
			C13T66444	Yellow	
51.	Brother DCP J 105	tusz	LC-985	niebieski	12
52.	Brother DCP J 105	tusz	LC-985	Żółty	12
53.	Brother DCP J 105	tusz	LC-985	Czerwony	12
54.	Brother DCP J 105	tusz	LC529XL-BK	czarny	22
55.	Brother MFC-295 CN	tusz	KBI-225Y	Yellow	2
56.	Brother MFC-295 CN	tusz	KBI-225C	Cyan	2

57.	Brother MFC-295 CN	tusz	KBI-225M	Magenta	2
58.	Brother MFC-295 CN	tusz	KBI-225BK	black	2
59.	Brother MFCJ4420DW	tusz kaseta	LC223 M	Magenta	2
60.	Brother MFCJ4420DW	tusz kaseta	LC223 C	Cyan	2
61.	Brother MFCJ4420DW	tusz kaseta	LC223 Y	Yellow	2
62.	Brother MFC J4420DW	tusz kaseta	LC223 BK	czarny	2
63.	Brother DCP-T500W	tusz	BT600BK	czarny	3
64.	Brother DCP-T500W	tusz	BT500C	Cyan	3
65.	Brother DCP-T500W	tusz	BT500M	Magenta	3
66.	Brother DCP-T500W	tusz	BT500C Y	Yellow	3
67.	Brother DCP-J 4110-	tusz	LC 123 Y	żółty	2
68.	Brother DCP-J 4110 – XL	tusz	LC-123BK	czarny	3
69.	Brother DCP-J 4110 – niebieski	tusz	LC 123 C	niebieski	2
70.	Brother DCP-J 4110 - czerwony	tusz	LC 123 M	czerwony	2
71.	Brother MFC-J6920 - black	tusz	LC 129XL-BK	czarny	20
72.	Brother MFC-J6920 - magenta	tusz	LC 123 M	purpurowy	15
73.	Brother MFC-J6920 - cyan	tusz	LC 123 C	niebieski	15

74.	Brother DCP -1512E	toner	TN-1030	czarny	6
75.	Brother HL-Ln352 DW	toner	TN-3430	czarny	5
76.	BrotherHL-4150 czarny	toner	TN-325BK	czarny	8
77.	BrotherHL-4150	toner	TN-320M	czerwony	6
78.	BrotherHL-4150	toner	TN-325C	niebieski	6
79.	BrotherHL-4150	toner	TN-325Y	żółty	6
80.	Brother J3930DW	tusz	LC 3619BK - XL	czarny	6
81.	Brother J3930DW	tusze	LC 3619Y- XL	żółty	5
82.	Brother J3930DW	tusz	LC 3619C- XL	niebieski	5
83.	Brother J3930DW	tusz	LC 3619M- XL	czerwony	5
84.	BROTHER MFC-L3730CDN	toner	BT-TN247KN-BK		szt. 6
85.	BROTHER MFC-L3730CDN	toner	BT-TN247KN-Y		szt. 5
86.	BROTHER MFC-L3730CDN	toner	BT-TN247KN-C		szt. 5
87.	BROTHER MFC-L3730CDN	toner	BT-TN247KN-M		szt.5
88.	OKI B 431	ORYGINAŁ	44574702	czarny	15 szt oryginał
89.	Kyocera FS-6525MFP	toner	TK475	czarny	13
90.	HP Color Laser Jet CP4025d	toner	CE 260A	czarny	10
			CE 261A	błękitny	6
			CE 262A	żółty	5

			CE 263A	purpurowy	6
91.	Ricoh MP 3055	toner	MP 3554	czarny	6 oryg.
92.	Ricoh Aficio SP C 242SF	toner	C310 406479	czarny	1
			C310 406480	błękitny	1
			C310 406481	purpurowy	1
			C310 406482	żółty	1
93.	Ricoh Aficio MP C 2011	toner	C2503	Black	2
			C2503H	Cyan	1
			C2503H	Magenta	1
			C2503H	Yellow	1
94.	Ricoh Aficio MP C 2500	toner	MP C 3000	Black	8
			MP C 3000 E	Cyan	4
			MP C3000E	Magenta	4
			MPC 3000	Yellow	4
95.	Ricoh Aficio MP C 2551	toner	MP C 2551 E	Black	10
			MP C 2551H E	Cyan	4
			MP C2551 HE	Magenta	4
			MPC 2551H	Yellow	4
96.	Ricoh Aficio MP 2000	toner	Ricoh 1230D	czarny	6
97.	Ricoh Aficio MP C 252 SF	toner	MP C 252 SF	black	2
			MP C 252 SF	cyan	1
			MP C 252 SF	magenta	1
			MP C 252 SF	yelow	1
98.	Ricoh MP C 2004ex	toner	C2503	czarny	5
			C2503H	błękitny	3
			C2503H	żółty	3
			C2503H	purpurowy	3
99.	HP MF 4140 – urz. wielofunkcyjne	toner	HP MF 4140	czarny	5
100.	–Urz. Wielofunkcyjne sieciowe KM-1525 Kyocera Mita	toner	KM-1525	czarny	2
101.	Canon L 160	toner	KHL 12 A	czarny	3
102.	Canon C 3525	toner	C-EXV 49	czarny	4 org
				czerwony	2org.
				Żółty	2 org
				niebieski	2 org
103.	Canon I-SESYS MF 4870 dn	toner	CRG728BK	czarny	4
104.	Canon LBP 6670 dn	toner	CRG 719	czarny	10
105.	Canon 1730 i	toner	CFXV37	czarny	3

106.	Canon Sensys LBP 7660	toner	CRG 718 BK	czarny	3
107.	Canon Sensys LBP 7660	toner	CRG 718 Y	żółty	2
108.	Canon Sensys LBP 7660	toner	CRG 718 M	czerwony	2
109.	Canon Sensys LBP 7660	toner	CRG 718 C	niebieski	2
110.	Canon IR 2870	toner	EXV11	czarny	3
111.	Toshiba – studio 195	toner	T 2450E	czarny	2
112.	Toshiba E studio166	toner		czarny	3
113.	Toshiba 206	toner	T-1640 E 5K	czarny	2
114.	HP Laser Jet Pro M 12a	toner	HP 79A (CF279A)	czarny	2
115.	HP MFP M 426fdn	toner	26A	czarny	2
116.	HP Color LJ Pro M477fdn M570dw	toner	CF410X	czarny	20
			CF411A	błękitny	12
			CF412A	żółty	12
			CF413A	purpurowy	12
117.	HP LJ Pro 500 M570dw	toner	CE403A	purpurowy	6
			CE402A	żółty	4
			CE401A	błękitny	4
			CE400X	czarny	4



## Część II

### - papier kserograficzny skoroszyty i koperty

Tabela 2- przewidywane zapotrzebowania na 2020 r. – papier kserograficzny, segregatory, teczki/skoroszyty i druki ZPO

Lp.	Nazwa artykułu	Jednostka szt./ (ryza-szt.)	przewidywana ilość na 2020
1	2	3	4
1.	Papier ksero – format A3,	ryza szt.	46
2.	Papier ksero – format A4	ryza	3065
3.	Segregator – format A4 z mechanizmem 2 ringowym, oklejony folią polipropylenową, szer. 35 mm, różne kolory	szt.	30
4.	<b>Segregator</b> – format A5, mechanizm ringowy, wykonany z twardej tektury pokrytej folią polipropylenową, szerokość grzbietu 35 mm, różne kolory	szt.	43
5.	<b>Segregator</b> – format A5, mechanizm dźwigowy, wykonany z twardej tektury pokrytej folią polipropylenową, wzmocniony otwór na palec, szerokość grzbietu 70 mm, różne kolory	szt.	5
6.	<b>Segregator</b> – format A5, mechanizm dźwigowy, wykonany z twardej tektury pokrytej folią polipropylenową, wzmocniony otwór na palec, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą, szerokość grzbietu 75 mm, wymienna etykieta, różne kolory	szt.	15
7.	<b>Segregator</b> A4, wykonany z twardej tektury, okleina zewnętrzna marmurkowa, grzbiet kolorowy szerokość 70 mm z naklejoną etykietą, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą mechanizm dźwigowy, na grzbiecie otwór na palec z metalowym okuciem.	szt.	70
8.	<b>Segregator</b> A4, wykonany z twardej tektury, okleina zewnętrzna marmurkowa, grzbiet kolorowy szerokość 75 mm z naklejoną etykietą, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą mechanizm dźwigowy, na grzbiecie otwór na palec z metalowym okuciem.	szt.	250
9.	<b>Segregator</b> A4, wykonany z twardej tektury, okleina zewnętrzna marmurkowa, grzbiet kolorowy szerokość 50 mm z naklejoną etykietą, wyposażony	szt.	100

	w dolną listwę wzmacniającą mechanizm dźwigowy, na grzbiecie otwór na palec z metalowym okuciem.		
10.	<b>Skoroszyt</b> – format A4, przednia okładka przezroczysta, tylna kolorowa wykonana z wzmocnionej sztywnej PCV, na grzbiecie wymienny papierowy pasek do opisu, metalowe wąsy, standardowa perforacja na grzbiecie, <b>wpinany do segregatora</b> , pojemność 200 kartek.	szt.	1050
11.	<b>Skoroszyt kartonowy</b> oczkowy, format A4, tektura 250g/m <sup>2</sup> , wpinany do segregatora. Z okładką wierzchnią całą Uwaga: pasek do wpięcia nie klejony z liniami.	szt.	670
12.	<b>Skoroszyt kartonowy</b> oczkowy, format A4, tektura 250g/m <sup>2</sup> , wpinany do segregatora z okładką wierzchnią wykonaną do połowy	szt.	30
13.	<b>Skoroszyt kartonowy</b> zawieszany, format A4, 300g/m <sup>2</sup> , wykonany z białego kartonu, wewnątrz metalowy wąs, wyposażona w zawieszkę umożliwiającą wpięcie do segregatora, okładka wierzchnią całą.	szt.	30
14.	<b>Skoroszyt kartonowy</b> zawieszany, format A4, 300g/m <sup>2</sup> , wykonany z białego kartonu, wewnątrz metalowy wąs, wyposażona w zawieszkę umożliwiającą wpięcie do segregatora, okładka wierzchnią wykonaną do połowy, formatu A4.	szt.	10
15.	<b>Skoroszyt kartonowy</b> wykonany z białego kartonu, wewnątrz metalowy wąs umieszczony na dodatkowym pasku tektury zwiększającym jego wytrzymałość, format A4.	szt.	3550
16.	<b>Skoroszyt</b> – format A4, przednia okładka przezroczysta, tylna kolorowa wykonana z wzmocnionej sztywnej PCV, na grzbiecie wymienny papierowy pasek do opisu, metalowe wąsy, pojemność 200 kartek (bez perforacji)	szt.	1600
17.	<b>Skoroszyt kartonowy, z fałdą, 250g</b> –wykonany z kartonu o gramaturze 250 g/m <sup>2</sup> , wewnątrz metalowy wąs, format A4. <b>Pasek do wpięcia z liniami (nie klejony).</b>	szt.	1070
	<b>Mechanizmy skoroszytowe - kolor</b>	szt.	25
18.	<b>Skoroszyt kartonowy hakowy elba pełny A 4 skoroszyt połówkowy wykonany z kartonu 250 g/m<sup>2</sup> barwionego w masie.</b> Na przedniej okładce nadrukowane pola do umieszczenia opisów, zaczep hakowany pełny. <b>Cechy produktu:</b> - format: <b>A4</b> - pojemność: <b>150 kartek</b>	szt.	1

	- rozstaw na grzbiecie co <b>6 i 8cm</b> - różne kolory		
19.	<b>Teczka akt osobowych</b> – zawiera zakładki <b>A, B, C, D</b> do prowadzenia historii zatrudnienia pracownika, mechanizm 2 – ringowy, okładka twarda oklejona ze sztywnym grzbietem, szerokość grzbietu 3 cm.	szt.	30
20.	<b>Teczka aktówka</b> harmonijkowa posiadająca co najmniej 6 przegródek o formacie A4, wykonana ze sztywnej przezroczystej folii o prążkowej strukturze, zamykana na zatrzaski.	szt.	25
21.	<b>Teczka do podpisu z przegrodami</b> – na dokumenty o formacie A4, okładka z twardego oprawionego tworzywa, kartki wewnętrzne kartonowe, białe, każda przegródka z otworami do odglądu zawartości, 10 kartek, różne kolory	szt.	5
22.	<b>Teczka z rączką</b> – mieści format A4, wykonana ze sztywnej tektury oklejonej z zewnątrz kolorową folią a wewnątrz białym papierem, wyposażona w plastikową rączkę oraz mechanizm zamykający zabezpieczający zawartość przed wysypaniem, grubość 40 mm, różne kolory	szt.	10
23.	<b>Teczka skrzydłowa na rzepy</b> – wykonana z utwardzonego kartonu, pokryta ekologiczną folią PP, wewnątrz biała okleina 100 g/m <sup>2</sup> , zamykana na 2 rzepy, posiada 3 boczne skrzydła, pojemność 120 kartek formatu A4, różne kolory	szt.	30
24.	<b>Teczka wiązana</b> z nadrukiem format A4 – wykonana z tektury o grubości min. 300 g/m <sup>2</sup> , posiada trzy wew. Klapki zabezpieczające dokumenty przed wypadnięciem.	szt.	390
25.	<b>Teczka z gumką</b> – na dokumenty formatu A4, gramatura min. 380 g/m <sup>2</sup> , jednostronnie barwiona, pokryta lakierem, szerokość grzbietu 20 mm, zamykana na gumkę w kolorze teczki.	szt.	230
26.	<b>Teczka z rączką</b> – mieści format A4, wykonana ze sztywnej tektury oklejonej z zewnątrz kolorową folią a wewnątrz białym papierem, wyposażona w plastikową rączkę oraz mechanizm zamykający zabezpieczający zawartość przed wysypaniem, grubość 60 mm, różne kolory	szt.	10
27.	<b>Teczka akt osobowych</b> – zawiera zakładki A, B, C, do prowadzenia historii zatrudnienia pracownika, mechanizm 2 – ringowy, okładka twarda oklejona ze sztywnym grzbietem, szerokość grzbietu 2 cm.	szt.	10
28.	<b>Teczka akt osobowych</b> – zawiera zakładki A, B, C, do prowadzenia historii zatrudnienia pracownika, mechanizm 2 – ringowy, okładka twarda oklejona ze sztywnym grzbietem, szerokość grzbietu 6,5 cm.	szt.	1

29.	<b>Teczka bezkwasowa</b> tekturowa, biała pH 6,8-8,0 gramatura 350 g/m2 wym. 320x250x50 mm	szt.	100
	<b>Teczka przestrzenna DONAU PP</b> z gumką transparentną pojemność 300 kartek	szt.	1
30.	<b>Skoroszyt kartonowy</b> wykonany z białego kartonu, wewnątrz metalowy wąż umieszczony na dodatkowym pasku tektury zwiększającym jego wytrzymałość, format A5 o wymiarach 18x23 cm	szt.	400
	<b>Segregator ringowy PP A4/40 2-</b> ringowy w kolorze	szt.	30
	<b>Segregator ringowy PP A4/40 4-</b> ringowy w kolorze	szt.	10
31.	<b>Segregator A4</b> , wykonany z twardej tektury, okleina zewnątrzna <b>kolorowa</b> , grzbiet kolorowy szerokość 75 mm z naklejoną etykietą, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą mechanizm dźwigowy, na grzbiecie otwór na palec z metalowym okuciem.	szt.	660
32.	<b>Segregator A4</b> , wykonany z twardej tektury, okleina zewnątrzna <b>kolorowa</b> , grzbiet kolorowy szerokość 50 mm z naklejoną etykietą, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą mechanizm dźwigowy, na grzbiecie otwór na palec z metalowym okuciem.	Szt.	260
33.	<b>Koszulki na dokumenty –A4</b> op. 100 szt	op.	7

Tabela 3- przewidywane zapotrzebowania na 2020 r. – koperty.

Lp.	Opis (symbol lub wymiary)	Ilość	Kolor	Inne uwagi
1.	<b>Koperta bąbelkowa</b> - rozmiar C, wymiar wew. 150x215 mm, op. 10 szt.	7 op.	biała	
2.	<b>Koperta bąbelkowa</b> - rozmiar D, wymiar wew. 180x265 mm, op. 10 szt.	5 op.	biała	
3.	<b>Koperta bąbelkowa</b> - rozmiar E, wymiar wew. 220x265 mm, op. 10 szt.	5 op.	biała	
4.	<b>Koperta bąbelkowa</b> - rozmiar F, wymiar wew. 220x340 mm, op. 10 szt.	32 op.	biała	

5.	<b>Koperta bąbelkowa</b> - rozmiar H, wymiar wew. 270x360 mm, op. 10 szt.	4 op.	biała	
6.	<b>Koperta bąbelkowa</b> - rozmiar K, wymiar wew. 350x470 mm, op. 10 szt.	4 op.	biała	
7.	<b>Koperta bąbelkowa</b> - rozmiar I, wymiar wew. 300x445 mm, op. 10 szt.	4 op.	biała	
8.	<b>Koperta C4 HK</b> samoklejąca z paskiem	1300 szt.	biała	
9.	<b>Koperta C4 HK</b>	14 szt.	brązowa	
10.	<b>Koperta C4 HK</b> - 229x324x38 mm z rozszerzonym bokiem i dnem,.	220 szt.	biała	
11.	<b>Koperta C5 HK.</b>	1400 szt.	biała	
12.	<b>Koperta C5</b> listowa, klejona na długim boku.	250 szt.	biała	
13.	<b>Koperta C6 HK</b>	20 000 szt.	biała	
14.	<b>Koperta SK NC C6</b> samoklejąca	1000 szt.	biała	
15.	<b>Koperta B-5 NK</b>	5 000 szt.	biała	
16.	<b>Koperta B-5 NK</b>	6 000 szt.	szara	
17.	<b>Koperta E4 + HK</b> - 300x458x40 mm z rozszerzonym bokiem i dnem,	50 szt.	biała	
18.	<b>Koperta E4 HK</b> - wymiary 280x400x40 mm z rozszerzonym bokiem i dnem,.	50 szt.	biała	
19.	<b>Koperta na płyty CD</b> - z okienkiem Ø108 mm, o wymiarze 124x127 mm, op. 25 szt.	75 szt.	biała	

20.	<b>Koperta DLSK</b> Okienko lee/prawe	10	biała	
21.	Zwrotne potwierdzenie odbioru wyposażone w samoprzylepne paski.	16 000 szt.	KPA-5-S/P	Druk zgodny z obowiązującymi przepisami.