

Opis przedmiotu zamówienia**Sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych do drukarek i urządzeń
wielofunkcyjnych dla jednostek Politechniki Lubelskiej**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych do drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych dla potrzeb wszystkich jednostek organizacyjnych Politechniki Lubelskiej (zgodnie z tabelą Formularza asortymentowo-cenowego).

I. Przedmiot zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby dostarczone materiały eksploatacyjne były fabrycznie nowe. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” należy rozumieć materiały eksploatacyjne, które w swoim procesie produkcyjnym (za wyjątkiem opakowania) są wytwarzane z elementów nierefabrykowanych, nieregenerowanych, nieuszkodzonych, bez śladów wcześniejszego używania, wytworzonych od podstaw (w 100% nowe), bez użycia w jakikolwiek sposób komponentów uzyskanych z innych produktów wcześniej użytkowanych; wyprodukowane bez naruszenia praw patentowych i własności intelektualnych ich właścicieli lub za ich zgodą. Ich stosowanie nie może naruszać warunków gwarancji urządzeń, do których są dedykowane. Za fabrycznie nowy nie uznaje się wyrobu, gdzie pojemnik został jedynie wyczyszczony i ponownie napełniony tonerem lub tuszem. Wszystkie materiały powinny pochodzić z bieżącej produkcji.

1. Wszystkie dostarczane materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie nowe, nieregenerowane tzn. wykonane z nowych elementów – nowa obudowa, nowy toner w przypadku drukarek laserowych i drukarek atramentowych, muszą mieć nowe oryginalne opakowanie umożliwiające zweryfikowanie zgodności dostawy z zamówieniem, nienoszące znamion otwierania, zaopatrzone w zabezpieczenia stosowane przez producenta (np. hologramy, plomby itp.).
2. Zamawiający nie dopuszcza oferowania produktów regenerowanych, poddawanych procesom ponownego napełniania bądź wymiany jakichkolwiek elementów.
3. Za fabrycznie nowy nie uznaje się wyrobu gdzie pojemnik został jedynie wyczyszczony i ponownie napełniony tonerem lub tuszem, tzw regenerowany.
4. Materiały eksploatacyjne powinny być fabrycznie opakowane w bezpośredni sposób chroniący kasetę z tonerem po wyjęciu z opakowania zewnętrznego (opakowanie wewnętrzne). Każda kasetka z tonerem powinna być wyposażona w zabezpieczenia umożliwiające rozpoznanie czy przedmiot zamówienia był otwierany/używany.

5. Materiały eksploatacyjne muszą być opakowane w typowe opakowania dla danego produktu, zaopatrzone w dane identyfikujące produkt takie jak: typ, symbol, przeznaczenie i termin jego ważności. Muszą również posiadać znak firmowy i nazwę producenta produktu.
6. Dostarczone materiały muszą posiadać, co najmniej 12 miesięczną gwarancję, licząc od daty dostawy materiału.
7. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie równoważnych materiałów eksploatacyjnych.

Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt :

- kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamówiony, co oznacza że równoważne materiały eksploatacyjne nie powodują ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu oraz jakości wydruku opisanych w warunkach technicznych producenta sprzętu, pełną kompatybilność z oprogramowaniem urządzenia, informowanie o liczbie wydrukowanych stron oraz poziomie zużycia tonera, w tym odpowiadającym kolorystyce materiału oznaczonego symbolem producenta sprzętu,
- który posiada parametry takie same lub lepsze (wydajność i jakość wydruku) w stosunku do typu zamawianego produktu fabrycznie nowego (nowo wytworzonego w całości), pochodzącego od producenta urządzenia, do którego materiał jest przeznaczony, jednocześnie umożliwiając uzyskanie efektu założonego przez zamawiającego,
- nie jest produktem regenerowanym i niepoddanym procesowi ponownego napełniania,
- w którym wszystkie części są nowe, w szczególności bęben światłoczuły, listwa podająca, listwa zbierająca, wałek magnetyczny,
- który w żadnym stopniu nie narusza praw gwarancyjnych producenta sprzętu, praw patentowych ani innej własności intelektualnej,
- który jest opakowany hermetycznie, nienoszący śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz używania;
- który powinien w pełni współpracować z programem nadzorującym pracę urządzenia m.in. monitorującym zasób wkładu, o ile tę funkcję posiada oryginał,
- który posiada oznaczenia dotyczące producenta oraz etykiety identyfikujące dany produkt, które muszą być umieszczone trwale na opakowaniach zewnętrznych oraz bezpośrednio na kasecie z tonerem.

Pod pojęciem cech jakościowych produktu równoważnego należy rozumieć cechy, które opisują fizyczne właściwości przedmiotu zamówienia (wydajność, żywotność, odporność na uszkodzenia, bezpieczeństwo eksploatacji, komfort użytkowania).

Stosowanie materiałów eksploatacyjnych nie może powodować uszkodzeń eksploatowanego sprzętu oraz wysypywania się tonera z kasety do wnętrza drukarki. W przypadku zaoferowania produktu równoważnego wykonawca ma obowiązek wykazać w treści oferty, że zaoferowane materiały eksploatacyjne do kopiarek wielofunkcyjnych są równoważne produktom określonym przez zamawiającego.

8. W przypadku zaoferowania materiałów równoważnych Zamawiający wymaga, aby wydajność oferowanych tonerów równoważnych była nie niższa niż oryginalnych wytworzonych przez producentów sprzętów. Wydajność jest rozumiana jako ilość stron wydrukowanych przy stopniu zaciemnienia określonym normami:

- ISO/IEC 19752 (dla tonerów do urządzeń monochromatycznych),
- ISO/IEC 19798 (dla tonerów do urządzeń kolorowych),
- ISO/IEC 24711 (dla nabojów do drukarek atramentowych kolorowych),
- ISO/IEC 24712 (dla nabojów do drukarek atramentowych czarnych),
lub równoważnymi.

Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty protokół badań wydajności według norm ISO, zwany dalej „raportem”, oferowanych równoważnych materiałów.

9. Certyfikat potwierdzający, że laboratorium badawcze, w którym wykonano ww. raporty jest akredytowane w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025. Raporty powinny potwierdzać przeprowadzenie badania i spełnienie wymogów w zakresie wydajności oraz kompatybilności we wszystkich urządzeniach, w których producent drukarki przewiduje zastosowanie tego samego materiału.

10. W przypadku składania oferty z równoważnymi (nieoryginalnymi) materiałami eksploatacyjnymi, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz ze składaną ofertą, certyfikat zgodności technicznej z oryginalnymi produktami, wydany przez jednostki posiadające status „notyfikowanej jednostki certyfikującej/ kontrolującej” na mocy ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2023 poz. 215 t.j.) do każdej pozycji oferowanego przez siebie materiału eksploatacyjnego (zamienników).

11. Za certyfikaty równoważne do powyższych norm Zamawiający uznaje szczegółowo opisane wyniki testów w formie sprawozdania lub certyfikatu wykonane w oparciu o „Procedury badawcze własne” z których wynika że spełnione są wszystkie kryteria i wymagania zawarte w wyżej wymienionych normach. Akceptujemy również certyfikaty wydane na podstawie innych norm międzynarodowych będących równocennymi odpowiednikami powyższych norm.

12. Dokumenty, o których mowa powyżej muszą odnosić się do każdego produktu przedstawionego w ofercie. Dokumenty te muszą być aktualne na dzień składania ofert, wskazywać producenta i symbol produktu, którego dotyczą.

13. Wykonawca składający ofertę na materiały równoważne zobowiązany jest wpisać w tabeli formularza ofertowego producenta i kod oferowanego materiału równoważnego oraz jego parametry (wydajność).
14. Jeżeli w trakcie realizacji umowy Zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych produktów niekorzystnie odbiega od parametrów produktu oryginalnego (pochodzącego od producenta urządzenia, do którego materiał jest przeznaczony) lub jeżeli produkt nie sygnalizuje we właściwy sposób stanu zużycia tonera, Wykonawca na żądanie Zamawiającego winien materiał oferowany w asortymencie, którego żądanie dotyczy, wymienić na materiał nowy, spełniający wymagania Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji do wymiany produktu na nowy, nie później niż w terminie 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia za pośrednictwem poczty elektronicznej przez Zamawiającego o wadliwym produkcie. Wymiana nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy w razie stwierdzenia wad produktu.
15. Jeżeli w trakcie realizacji umowy Zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych produktów niekorzystnie odbiega od wymagań producenta urządzeń Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji do wymiany produktu na nowy, nie później niż w terminie 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia za pośrednictwem poczty elektronicznej przez Zamawiającego o wadliwym produkcie. Wymiana nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy w razie stwierdzenia wad produktu.
16. W przypadku, gdy toner spowoduje zabrudzenie mechaniczne urządzenia przez wysypanie lub rozlanie się wkładu barwiącego, wykonawca zobowiązany będzie do oczyszczenia urządzenia w budynku Zamawiającego, w którym to urządzenie jest eksploatowane, na własny koszt w terminie do 3 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.
17. W przypadku, gdy z powodu dostarczenia nieodpowiednich materiałów eksploatacyjnych nastąpi uszkodzenie urządzenia drukującego, Wykonawca zapewni na swój koszt naprawę w autoryzowanym serwisie producenta lub wymianę urządzenia na nowe. Ponadto w przypadku czynności trwających dłużej niż 3 dni, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na swój koszt urządzenia zastępczego o takich samych lub lepszych funkcjach użytkowych.
18. Zamawiający ma prawo zamówić łącznie mniejszą liczbę artykułów, niż ilości maksymalne przyjęte w opisie przedmiotu zamówienia, jednak nie mniej niż 50% tych ilości maksymalnych.
19. Strony dopuszczają możliwość wprowadzenia zmian co do ilości materiałów określonych w poszczególnych pozycjach. Zmiany ilości poszczególnych materiałów w zależności od faktycznego zapotrzebowania mogą nastąpić bez możliwości zwiększenia wartości maksymalnej ceny brutto wszystkich materiałów.

- 20.** Zamawiający wymaga odbioru przez Wykonawcę zużytych materiałów eksploatacyjnych dostarczonych na podstawie niniejszego postępowania, na własny koszt, z wskazanego wcześniej pisemnie (e-mail) miejsca Politechniki Lubelskiej w terminie wskazanym przez Zamawiającego w ciągu 5 dni od dnia zawiadomienia.
- 21.** Strony dopuszczają możliwość wprowadzenia zmian co do ilości materiałów określonych w poszczególnych pozycjach. Zmiany ilości poszczególnych materiałów w zależności od faktycznego zapotrzebowania mogą nastąpić bez możliwości zwiększenia wartości maksymalnej ceny brutto wszystkich materiałów.

II. Opis asortymentowo-ilościowy

Tabela w kolumnie nr 2 zawiera opis przedmiotu oraz w kolumnie nr 3 indeks producenta, a w 4 szacowna ilość zamawianego asortymentu.

L.p	Nazwa	Indeks producenta	Ilość:
1	2	3	4
TUSZE DO DRUKAREK HP			
1	HP 650 - 1015/1515/2515 czarny 6,50 ml	CZ101	1
2	HP 650 - 1015/1515/2515 kolor 5ml	CZ102	1
3	HP 652 - Deskjet Ink Advantage 1115 2135 2136 3635 3775 czarny 6ml	F6V25AE	2
4	HP 652 HP Deskjet Ink Advantage 1115 2135 2136 3635 3775 - kolorowy 5ml	F6V24AE	2
5	HP Design Jet T850 36-in-series, T950 36-in series 300 ml czarny	498N8A	2
6	HP Design Jet T850 36-in-series, T950 36-in series 300 ml czerwony	676M7A	2
7	HP Design Jet T850 36-in-series, T950 36-in series 300 ml żółty	676M8A	2
8	HP Design Jet T850 36-in-series, T950 36-in series 300 ml niebieski	676M6A	2
9	HP 338 - 5740 czarny 11 ml	C8765	2
10	HP 343 - 5740 kolor, 7 ml	C8766	2
11	HP 344 - 5740 kolor 14 ml	C9363	2
12	HP 920 XL - HP 6500 niebieski 6 ml	CD972AE	3
13	HP 920 XL - HP 6500 czarny 49 ml	CD975AE	3

14	HP 920 XL - HP 6500 czerwony 6 ml	CD973AE	3
15	HP 920 XL - HP 6500 żółty 6 ml	CD974AE	3
16	HP 932 XL Officejet 6700 / OJ 6700 Premium / OJ6600 / OJ 6100 ePrinter H611a / OJ 7110 Wide Format ePrinter / OJ7610 e-All-in-One / OJ7612 e-All-in-One / OJt 7510A All-in-One czarny 1000 str*	CN053AE	3
17	HP 933 XL Officejet 6700 / OJ 6700 Premium / OJ6600 / OJ 6100 ePrinter H611a / OJ 7110 Wide Format ePrinter / OJ7610 e-All-in-One / OJ7612 e-All-in-One / OJt 7510A All-in-One czerwony 825 str*	CN055AE	3
18	HP 933 XL Officejet 6700 / OJ 6700 Premium / OJ6600 / OJ 6100 ePrinter H611a / OJ 7110 Wide Format ePrinter / OJ7610 e-All-in-One / OJ7612 e-All-in-One / OJt 7510A All-in-One niebieski 825 str*	CN054AE	3
19	HP 933 XL Officejet 6700 / OJ 6700 Premium / OJ6600 / OJ 6100 ePrinter H611a / OJ 7110 Wide Format ePrinter / OJ7610 e-All-in-One / OJ7612 e-All-in-One / OJt 7510A All-in-One żółty 825 str *	CN056AE	3
20	HP 950 XL - HP OJ Pro 8600 Plus czarny 53 ml	CN045AE	4
21	HP 951 XL - HP OJ Pro 8600 Plus niebieski 24 ml	CN046AE	4
22	HP 951 XL - HP OJ Pro 8600 Plus czerwony 17 ml	CN047AE	4
23	HP 951 XL - HP OJ Pro 8600 Plus żółty 17ml	CN048AE	4
24	HP 953 XL - HP OJ PRO8210, 8218, 8710, 8715, 8718, 8719, 8720, 8725, 8730, 8740, 7740 All in One, 7720 AiO, 7730 AiO czarny 2 000 str*	L0S70AE	4
25	HP 953 XL - HP OJ PRO8210, 8218, 8710, 8715, 8718, 8719, 8720, 8725, 8730, 8740, 7740 All in One, 7720 AiO, 7730 AiO niebieski 1600 str*	F6U16AE	4
26	HP 953 XL - HP OJ PRO8210, 8218, 8710, 8715, 8718, 8719, 8720, 8725, 8730, 8740, 7740 All in One, 7720 AiO, 7730 AiO czerwony 1600 str*	F6U17AE	4
27	HP 953 XL - HP OJ PRO8210, 8218, 8710, 8715, 8718, 8719, 8720, 8725, 8730, 8740, 7740 All in One, 7720 AiO, 7730 AiO żółty 1600 str*	F6U18AE	4
28	HP 703 - F 735 czarny 4 ml	CD887AE	4

29	HP 703 - F 735 kolorowy 4 ml	CD888AE	4
30	HP 970XL - HP X 476 dw czarny 173,5 ml	CN625AE	6
31	HP 971XL - HP X 476 dw niebieski 86,5 ml	CN626AE	4
32	HP 971XL - HP X 476 dw czerwony 80,5 ml	CN627AE	4
33	HP 971XL - HP X 476 dw żółty 83 ml	CN628AE	4
34	HP DesignJet T120 ePrinter czarny 38 ml	CZ129A	4
35	HP DesignJet T120 ePrinter niebieski 29 ml	CZ130A	4
36	HP DesignJet T120 ePrinter żółty 29 ml	CZ132A	4
37	HP DesignJet T120 ePrinter czerwony 29 ml	CZ131A	4

TUSZE DO DRUKAREK BROTHERA

38	BROTHER J925 DW czarny 12 ml	LC 1240BK	6
39	BROTHER J925 DW czerwony 6 ml	LC 1240M	4
40	BROTHER J925 DW żółty 6 ml	LC 1240Y	4
41	BROTHER J925 DW niebieski 6 ml	LC 1240C	4
42	BROTHER DCP J4110DW, czarny 1200 str*	LC 127BK XL	4
43	BROTHER MFC J3930DW czarny 60 ml	LC 3619XL BK	4
44	BROTHER MFC J3930DW niebieski 16,5ml	LC 3619XL C	4
45	BROTHER MFC J3930DW czerwony 16,5ml	LC 3619XL M	4
46	BROTHER MFC J3930DW żółty 16,5ml	LC 3619XL Y	4
47	BROTHER MFC J5945DW / J6945DW czarny 6000 str*	LC3239XLBK	4
48	BROTHER MFC J5945DW/ J6945DW czerwony 5000 Str*	LC3239XLM	4
49	BROTHER MFC J5945DW / J6945DW niebieski 5000 Str*	LC3239XLC	4

50	BROTHER MFC J5945DW/ J6945DW żółty 5000 str*	LC3239XLY	4
TUSZE DO DRUKAREK CANON			
51	CANON Pixma MX 310 kolorowy 22 ml	CL-41CMY	4
52	CANON Pixma MX 310 czarny 16ml	PG-40BK	4
53	CANON Pixma ip110 czarny 9,3 ml	PGI-35BK	4
54	CANON Pixma ip110 kolorowy 12 ml	CLI-36CMY	4
55	CANON iP 2700 kolor 13 ml	CL-513CMY	4
56	CANON iP 2700 czarny 15 ml	PG-512BK	4
57	CANON MaxiFy MB 5450/ MB 5455 czarny 2500str*	PGI 2500 XL K	8
58	CANON MaxiFy MB 5450/MB 5455 niebieski 1755 str*	PGI 2500 XL C	6
59	CANON MaxiFy MB 5450/ MB 5455 czerwony 1295 str*	PGI 2500 XL M	6
60	CANON MaxiFy MB 5450/ MB 5455 żółty 1520 str*	PGI 2500 XL Y	6
TUSZE DO DRUKAREK EPSON STYLUS			
61	EPSON T7021 XL czarny 2400 str*	C13T70214010	6
62	EPSON T7022 XL niebieski 2000 str*	C13T70224010	4
63	EPSON T7023 XL czerwony 2000 str *	C13T70234010	4
64	EPSON T7024 XL żółty 2000 str *	C13T70244010	4
65	EPSON Work Force WF C5210DW czarny 5000 str*	T9451	6
66	EPSON Work Force WF C5210DW niebieski 5000 str*	T9452	5
67	EPSON Work Force WF C5210DW czerwony 5000 str*	T9453	5
68	EPSON Work Force WF C5210DW żółty 5000 str*	T9454	5
69	Pojemnik na zużyty tusz do Epson WF C5210DW	T6716	4

TONERY DO DRUKAREK LASEROWYCH HP			
70	HP Laser Jet M110w, M110we, Pro M140W MFP, Pro M140we MFP czarny, 950 str	W1420A	4
71	HP 1010 czarny 2000 str.*	Q2612A	4
72	HP LJ M 1132, P1102 czarny 1600 str.*	CE285A	4
73	HP 1200 czarny 3500 str.*	C7115X	4
74	HP 1300 czarny 2500str*	Q2613A	4
75	HP Laser Jet 4000 czarny 10 000 str *	C4127X	4
76	HP Color Laser Jet CP 3505 czarny, 6000 str*	Q6470A	4
77	HP Color Laser Jet CP 3505 niebieski, 6000 str*	Q75812	3
78	HP Color Laser Jet CP 3505 czerwony, 6000 str*	Q7583A	3
79	HP Color Laser Jet CP 3505 żółty, 6000 str*	Q7582A	3
80	HP 1320 czarny 6000 str.*	Q5949X	2
81	HP 1505P/M1522nf czarny 2000 str.*	CB436A	2
82	HP LaserJet Pro P1566 / LaserJet Pro P1606dn / LaserJet Pro M1530 / LaserJet Pro M1536 / LaserJet Pro M1536dnf czarny 2100 stron*	CE278A	2
83	HP 1600 124A 2500 str	Q6000	2
84	HP 2055/2035 czarny 6500 str.*	CE505X	2
85	HP 4015 czarny 10 000 str.*	CC364A	2
86	HP 4100 czarny 10 000 str.*	C8061X	4
87	HP PRO 400- M 451 DN/ LaserJet Pro 400 color MFP M475dw niebieski 2600 str.*	CE411A	6
88	HP PRO 400- M 451 DN/ LaserJet Pro 400 color MFP M475dw żółty 2600 str.*	CE412A	5
89	HP PRO 400- M 451 DN/ LaserJet Pro 400 color MFP M475dw czerwony 2600 str.*	CE413A	5
90	HP PRO 400- M 451 DN/ LaserJet Pro 400 color MFP M475dw czarny 4000 str.*	CE410X	5

91	HP PRO 400-M 401 DN 6900 str.*	CF280X	4
92	HP 500 kolor M 5521 czarny 5500 str*	CE400A	4
93	HP 500 kolor M 5521 niebieski 6000 str.*	CE401A	2
94	HP 500 kolor M 5521 żółty 6000 str.*	CE402A	2
95	HP 500 kolor M 5521 czerwony 6000 str*	CE403A	2
96	HP LJ Enterprise M651 dn czarny 11500 str.*	CF320A	3
97	HP LJ Enterprise M651 dn niebieski 1500str.*	CF331A	2
98	HP LJ Enterprise M651 dn żółty 1500 str.*	CF332A	3
99	HP LJ Enterprise M651 dn czerwony 1500 str. *	CF333A	3
100	HP Laser Jet Enterprise M608 czarny 25 000 str*	CF237X	2

TONERY DO DRUKAREK LASEROWYCH BROTHER

101	BROTHER DCP 9020/3170 CDW czarny 2500 str.*	TN-241BK	2
102	BROTHER DCP 9020/3170 CDW niebieski 2200 str.*	TN-245C	2
103	BROTHER DCP 9020/3170 CDW czerwony 2200 str.*	TN-245M	2
104	BROTHER DCP 9020/3170 CDW żółty 2200 str.*	TN-245Y	2
105	BROTHER HL 2250 DN/MFC 7860/DW czarny 2600 str.*	TN-2220	4
106	BROTHER MFC 9320CW czarny 2200 str *	TN-230BK	4
107	BROTHER DCP L2640DN czarny 1200 str*	TN-2590	4
108	BROTHER DCP L2640DN czarny 3000 str*	TN-2590XL	4
109	BROTHER HL L2372DN czarny 1200 str	TN-2411	4
110	BROTHER HL L2372DN czarny 3000 str*	TN-2421	4
111	BROTHER HL 4150/9970CDW czarny 4000 str.*	TN-325BK	4

112	BROTHER HL 4150/9970CDW żółty 3500 str.*	TN-325Y	4
113	BROTHER HL 4150/9970 CDW niebieski 3500 str.*	TN-325C	4
114	BROTHER HL 4150/9970 CDW czerwony 3500 str.*	TN-325M	4
115	BROTHER HL-5350 dn czarny na 3000 str.*	TN-3230	4
116	BROTHER HL 8250 CDN / MFC L8650 czarny 2500 str. *	TN-321BK	6
117	BROTHER HL 8250 CDN / MFC L8650 niebieski 1500 str. *	TN-321C	4
118	BROTHER HL 8250 CDN / MFC L8650 czerwony 1500 str. *	TN-321M	4
119	BROTHER HL 8250 CDN / MFC L8650 żółty 1500 str. *	TN-321Y	4
120	BROTHER HL 8250 CDN / MFC L8650 czarny 4000 str. *	TN-326BK	6
121	BROTHER HL 8250 CDN / MFC L8650 niebieski 3500 str. *	TN-326C	4
122	BROTHER HL 8250 CDN / MFC L8650 czerwony 3500 str. *	TN-326M	4
123	BROTHER HL 8250 CDN / MFC L8650 żółty 3500 str. *	TN-326Y	4
124	BROTHER HL 1210WE czarny 1000str *	TN-1030	4
125	BROTHER MFC L2700DW czarny - 2600str *	TN-2320	4
126	BROTHER MFC L8340 CDW czarny 3000 str*	TN-248XLBK	4
127	BROTHER MFC L8340 CDW czerwony 2300 str*	TN-248XLM	4
128	BROTHER MFC L8340 CDW niebieski 2300 str*	TN-248XLC	4
129	BROTHER MFC L8340 CDW żółty 2300 str*	TN-248XLY	4
130	BROTHER MFC L8340 CDW czarny 4500 str*	TN-249BK	6
131	BROTHER MFC L8340 CDW czerwony 4000 str*	TN-249M	4
132	BROTHER MFC L8340 CDW niebieski 4000 str*	TN-249C	4
133	BROTHER MFC L8340 CDW żółty 4000 str*	TN-249Y	4

134	Pojemnik na zużyty toner BROTHER MFC L8340CDW 50000 str*	WT229CL	6
135	Brother DCP-L8410CDN, Brother HL-L8260CDW, Brother MFC-L8690CDW, Brother DCP-L8410CDW, Brother HL-L8360CDW, Brother MFC-L8900CDW czarny 6500 str*	TN423BK	4
136	Brother DCP-L8410CDN, Brother HL-L8260CDW, Brother MFC-L8690CDW, Brother DCP-L8410CDW, Brother HL-L8360CDW, Brother MFC-L8900CDW niebieski 1800 str*	TN-421C	4
137	Brother DCP-L8410CDN, Brother HL-L8260CDW, Brother MFC-L8690CDW, Brother DCP-L8410CDW, Brother HL-L8360CDW, Brother MFC-L8900CDW czerwony 1800 str*	TN-421M	4
138	Brother DCP-L8410CDN, Brother HL-L8260CDW, Brother MFC-L8690CDW, Brother DCP-L8410CDW, Brother HL-L8360CDW, Brother MFC-L8900CDW żółty 1800 str*	TN-421Y	4
139	Brother DCP-L8410CDN, Brother HL-L8260CDW, Brother MFC-L8690CDW, Brother DCP-L8410CDW, Brother HL-L8360CDW, Brother MFC-L8900CDW niebieski 4000 str*	TN-423C	4
140	Brother DCP-L8410CDN, Brother HL-L8260CDW, Brother MFC-L8690CDW, Brother DCP-L8410CDW, Brother HL-L8360CDW, Brother MFC-L8900CDW czerwony 4000 str*	TN-423M	4
141	Brother DCP-L8410CDN, Brother HL-L8260CDW, Brother MFC-L8690CDW, Brother DCP-L8410CDW, Brother HL-L8360CDW, Brother MFC-L8900CDW żółty 4000 str*	TN-423Y	4
TONERY DO DRUKAREK LASEROWYCH CANON			
142	Canon iSensys MF 752cdw, LBP673cdw, MF 754cdw czarny 2100 str*	069BK	4
143	Canon iSensys MF 752cdw, LBP673cdw, MF 754cdw niebieski 1900 str*	069C	4
144	Canon iSensys MF 752cdw, LBP673cdw, MF 754cdw żółty 1900 str*	069Y	4
145	Canon iSensys MF 752cdw, LBP673cdw, MF 754cdw czerwony 1900 str*	069M	4
146	Canon iSensys MF 752cdw, LBP673cdw, MF 754cdw czarny 7600 str*	069HBK	4
147	Canon iSensys MF 752cdw, LBP673cdw, MF 754cdw niebieski 5500 str*	069HC	3
148	Canon iSensys MF 752cdw, LBP673cdw, MF 754cdw żółty 5500 str*	069HY	3
149	Canon iSensys MF 752cdw, LBP673cdw, MF 754cdw czerwony 5500 str*	069HM	3

150	Canon iSensys MF 8040 CN czarny 2300 str.*	typ 716BK	1
151	Canon iSensys MF 8040 CN niebieski 1500 str.*	typ 716C	1
152	Canon iSensys MF 8040 CN czerwony 1500 str.*	typ 716M	1
153	Canon iSensys MF 8040 CN żółty 1500 str.*	typ 716Y	1
154	Canon iSensys LBP243dw CZARNY 3000 str*	070 (5639C002)	4
TONERY DO DRUKAREK LASEROWYCH KYOCERA			
155	KYOCERA TASKalfa 250ci niebieski 12000 str.*	TK-865C	2
156	KYOCERA ASKalfa 250ci czerwony 12000 str.*	TK-865M	2
157	KYOCERA ASKalfa 250ci czarny 20000 str.*	TK-865BK	2
158	KYOCERA TASKalfa 250ci żółty 12000 str.*	TK-865Y	2
159	KYOCERA FS-1035 MFP czarny 7200 str.*	TK-1140	1
160	KYOCERA TaskAlfa 2551CI czarny 18000 str.*	TK-8325BK	2
161	KYOCERA TaskAlfa 2551CI niebieski 12 000 str*	TK-8325C	2
162	KYOCERA TaskAlfa 2551CI czerwony 12000 str.*	TK-8325M	2
163	KYOCERA TaskAlfa 2551CI żółty 12000 str.*	TK-8325Y	2
164	KYOCERA Ecosys Fs C2026 MFP FS-C2126MFP / FS-C5250DN / FS-C2626MFP / FS-C2526MFP / FS-C2126MFP+ / ECOSYS P6026cdn / ECOSYS M6026cdn / ECOSYS M6526cdn / ECOSYS M6026cidn / ECOSYS M6526cidn czarny 7000 str.*	TK-590BK	3
165	KYOCERA Ecosys Fs C2026 MFP FS-C2126MFP / FS-C5250DN / FS-C2626MFP / FS-C2526MFP / FS-C2126MFP+ / ECOSYS P6026cdn / ECOSYS M6026cdn / ECOSYS M6526cdn / ECOSYS M6026cidn / ECOSYS M6526cidn niebieski 5000 str.*	TK-590C	3

166	KYOCERA Ecosys Fs C2026 MFP FS-C2126MFP / FS-C5250DN / FS-C2626MFP / FS-C2526MFP / FS-C2126MFP+ / ECOSYS P6026cdn / ECOSYS M6026cdn / ECOSYS M6526cdn / ECOSYS M6026cidn / ECOSYS M6526cidn czerwony 5000 str.*	TK-590M	3
167	KYOCERA Ecosys Fs C2026 MFP FS-C2126MFP / FS-C5250DN / FS-C2626MFP / FS-C2526MFP / FS-C2126MFP+ / ECOSYS P6026cdn / ECOSYS M6026cdn / ECOSYS M6526cdn / ECOSYS M6026cidn / ECOSYS M6526cidn żółty 5000 str.*	TK-590Y	3
168	KYOCERA Ecosys Laser P2035d/ FS-1120D czarny 25000 str	TK 160	2
169	KYOCERA FS1028 MFP czarny 7200 str*	TK 130	6
170	KYOCERA FS C5300 czarny 12000 str*	TK 560BK	4
171	KYOCERA FS C5300 niebieski 10000 str *	TK 560C	4
172	KYOCERA FS C5300 czerwony 10000 str*	TK 560M	4
173	KYOCERA FS C5300 żółty 10000 str*	TK5 60Y	4
174	KYOCERA ECOSYS P3045dn czarny 12500 str*	TK-3160	2
175	Kyocera EcoSys M3655idn, Kyocera EcoSys M3860idn, Kyocera EcoSys P3060dn, Kyocera EcoSys M3660idn, Kyocera EcoSys M3860idnf, Kyocera EcoSys P3155dn, Kyocera EcoSys M3665idn, Kyocera EcoSys P3055dn, Kyocera EcoSys P3260dn czarny 25000 str*	TK-3190	2

TONERY DO DRUKAREK LASEROWYCH LEXMARK

176	LEXMARK T-650 czarny 7000 str.*	T650A11E	2
177	LEXMARK B 2546DW czarny 3000 str*	B23200	2
178	LEXMARK B 2546DW czarny 6000 str*	B242H00	4
179	LEXMARK B 2546DW czarny 10 000 str*	B252X0	3
180	LEXMARK C2535DW MC 2535adwe, MC 2640adw czarny 3000 str*	C232HK0	6

181	LEXMARK C2535DW MC 2535adwe, MC 2640adw niebieski 2300 str*	C232HC0	6
182	LEXMARK C2535DW MC 2535adwe, MC 2640adw żółty 2300 str*	C232HY0	6
183	LEXMARK C2535DWMC 2535adwe, MC 2640adw czerwony 2300 str*	C232HM0	6
184	LEXMARK C2535D, MC 2535adwe, MC 2640adwe czarny 6000 str*	C242XK0	6
185	LEXMARK C2535DW MC 2535adwe, MC 2640adwe niebieski 3500 str*	C242XC0	4
186	LEXMARK C2535DWMC 2535adwe, MC 2640adwe żółty 3500 str*	C242XY0	4
187	LEXMARK C2535DWMC 2535adwe, MC 2640adwe czerwony 3500 str*	C242XM0	4
188	LEXMARK C2535DW czarny 8000 str*	C252UK0	4
189	LEXMARK MC2535adw/C2535DW/ CS622de pojemnik na zużyty toner 25000 str*	78C0W00	5
190	LEXMARK CS622de czarny 2000str*	78C20K0	4
191	LEXMARK CS622de żółty 1400 str*	78C20Y0	4
192	LEXMARK CS622de czerwony 1400 str*	78C20M0	4
193	LEXMARK CS622de niebieski 1400 str*	78C20C0	4
194	LEXMARK CS622de czarny 8500 str*	78C2XK0	5
195	LEXMARK CS622de żółty 5000 str*	78C2XY0	4
196	LEXMARK CS622de czerwony 5000 str*	78C2XM0	4
197	LEXMARK CS622de niebieski 5000 str*	78C2XC0	4
198	LEXMARK MS521dn czarny 6000 str*	56F2000	1
199	LEXMARK MS810dn czarny 6000str*	52D2000	1
200	LEXMARK MS 415dn czarny 5000 str*	51F2H00	1
TONERY DO DRUKAREK LASEROWYCH OKI			
201	OKI C511dn / C531dn / MC562dn / MC562dnw czarny 7000 str. *	44973508	4

202	OKI C510dn / C530dn / MC561dn / C511dn / C531dn / MC562dn / MC562dnw żółty 5000 str.*	44469722	3
203	OKI C510dn / C530dn / MC561dn / C511dn / C531dn / MC562dn / MC562dnwmagenta 5000 str.*	44469723	3
204	OKI C510dn / C530dn / MC561dn / C511dn / C531dn / MC562dn / MC562dnw dn cyan 5000 str.*	44469724	3
205	OKI C310dn / C330dn / C510dn / C530dn / MC561dn / MC351dn / MC361dn / C511dn / C531dn / C331dn / MC352dn / MC362dn / MC562dn / MC562dnw czarny 3500 str. *	44469803	4
206	OKI C310dn / C330dn / C510dn / C530dn / MC561dn / MC351dn / MC361dn / C511dn / C531dn / C331dn / MC352dn / MC362dn / MC562dn / MC562dnw niebieski 2000 str. *	44469706	3
207	OKI C310dn / C330dn / C510dn / C530dn / MC561dn / MC351dn / MC361dn / C511dn / C531dn / C331dn / MC352dn / MC362dn / MC562dn / MC562dnw czerwony 2000 str. *	44469705	3
208	OKI C310dn / C330dn / C510dn / C530dn / MC561dn / MC351dn / MC361dn / C511dn / C531dn / C331dn / MC352dn / MC362dn / MC562dn / MC562dnw żółty 2000 str. *	44469704	3
209	OKI 5250/5450 niebieski 3000 str.*	42804547	4
210	OKI 5250/5450 czarny 3500 str.*	42127457	4
211	OKI 5250/5450 czerwony 3000 str.*	42804546	4
212	OKI 5250/5450 żółty 3000 str.*	42804545	4
213	OKI MC 342W/C321/ C301 czarny 2200 str.*	44973536	4
214	OKI MC 342W/C321 / C301niebieski 1500 str.*	44973535	4
215	OKI MC 342W/C321/ C301 czerwony 1500 str.*	44973534	4
216	OKI MC 342W/C321/ C301 żółty 1500 str.*	44973533	4
217	OKI C 841 BK czarny 10 000 str.*	44844508	4
218	OKI C 841 czerwony 10 000 str.*	44844506	3
219	OKI C 841 żółty 10 000 str.*	44844505	3

220	OKI C 841 niebieski 10 000 str.*	44844507	3
221	OKI MC 860 niebieski 10 000 str.*	44059211	3
222	OKI MC 860 czarny 9 500 str.*	44059212	4
223	OKI MC 860 czerwony 10 000 str.*	44059210	3
224	OKI MC 860 żółty 10 000 str.*	44059209	3
225	OKI C532dn / C542dn / MC573dn / MC563dn czarny 1500 str*	46490404	10
226	OKI C532dn / C542dn / MC573dn / MC563dn niebieski 1500 str*	46490403	8
227	OKI C532dn / C542dn / MC573dn / MC563dn czerwony 1500 str*	46490402	8
228	OKI C532dn / C542dn / MC573dn / MC563dn żółty 1500 str*	46490401	8
229	OKI C532dn / C542dn / MC573dn / MC563dn czarny 7000 str*	46490608	10
230	OKI C532dn / C542dn / MC573dn / MC563dn niebieski 6000 str*	46490607	10
231	OKI C532dn / C542dn / MC573dn / MC563dn czerwony 6000 str*	46490606	10
232	OKI C532dn / C542dn / MC573dn / MC563dn żółty 6000 str*	46490605	10
233	OKI B411dn czarny 3000 str.*	44574702	4
234	OKI MC853/873/883 czarny 7000 str*	45862840	4
235	OKI MC853/873/883 czarny 15000 str*	45862818	3
236	OKI MC853/873/883 niebieski 10000 str*	45862816	3
237	OKI MC853/873/883 czerwony 10000 str*	45862815	3
238	OKI MC853/873/883 żółty 10000 str*	45862814	3
239	OKI B432dn,/B412/B512/MB472/MB492/MB562 czarny 3000 str*	45807102	4
240	OKI B432dn/B512/MB492 czarny 12000 stron*	45807111	3
TONERY DO DRUKAREK LASEROWYCH SAMSUNG			

241	SAMSUNG ML-2955 ND czarny 2500 str.*	MLT-D103L	2
242	SAMSUNG SL-M2825ND czarny 1200 str.*	MLT-D116S	2
243	SAMSUNG SCX-4729FW czarny 2500 str*	MLT-D103L	3
244	SAMSUNG ML 3750 czarny 15000 str*	MLT-D305L	3
TONERY DO DRUKAREK LASEROWYCH XEROX			
245	XEROX Phaser 3250 czarny 5000 str.*	106R01374	1
246	XEROX 615N Work Centre Color MFP czarny 2000 str.*	106R01634	1
247	XEROX 615N Work Centre Color MFP czerwony 1000 str.*	106R01632	1
248	XEROX 615N Work Centre Color MFP niebieski 1000 str.*	106R01631	1
249	XEROX 615N Work Centre Color MFP żółty 1000 str.*	106R01633	1
250	XEROX WorkCentre 7120, 7125 czarny 22000 str*	006R01461	2
251	XEROX WorkCentre 7120, 7125 żółty 15000 str*	006R01462	2
252	XEROX WorkCentre 7120, 7125 niebieski 15000 str*	006R01464	2
253	XEROX WorkCentre 7120, 7125 czerwony 15000 str*	006R01463	2
254	Pojemnik na zużyty toner Xerox WorkCentre 7120 wydajność 33 000 str*	008R13089	2
255	Xerox B210V_DNI (B210V_DNI) czarny 2x 3000 str*	106R04349	3
256	Xerox C235V_DNI (C235V_DNI) czarny 3000 str*	006R04395	3
257	Xerox C235V_DNI (C235V_DNI) niebieski 2500 str*	006R04396	3
258	Xerox C235V_DNI (C235V_DNI) żółty 2500 str*	006R04398	3
259	Xerox C235V_DNI (C235V_DNI) czerwony 2500 str*	006R04397	3
260	Xerox C315/310 V DNI czarny 3000 str*	006R04360	3

261	Xerox C315/C310 V DNI niebieski 2000 str*	006R04361	3
262	Xerox C315/C310 V DNI czerwony 2000 str*	006R04362	3
263	Xerox C315/C310 V DNI żółty 2000 str*	006R04363	3
264	Xerox C315/C310 V DNI czarny 8000 str*	006R04368	4
265	Xerox C315/C310 V DNI niebieski 5500 str*	006R04369	3
266	Xerox C315/C310 V DNI czerwony 5500 str*	006R04370	3
267	Xerox C315/C310 V DNI żółty 5500 str*	006R04371	3
268	Pojemnik na zużyty toner Waste Toner Bottle C310/C315 And C410/C415 30000 str	008R13325	4

BĘBNY DO DRUKAREK:

269	Bęben Brother DCP L2640DN czarny 15000 str*	DR-2590	1
270	Bęben Brother HL-L2372DN czarny 12000 str*	DR-2401	1
271	Bębny Brother do HL L2340DW, HL L2360DN, HL L2700DN wydajność 12000 str.*	DR-2300	1
272	Bęben Brother HL-5240, HL-5250, HL-5270, HL-5280 wydajność 25000 str*	DR-3100	1
273	Bęben BROTHER do 5350DN wydajność 25000 str*	DR-3200	1
274	Bębny BROTHER do HL 2250DN wydajność 12000 str.*	DR-2200	1
275	Beben Brother HL 1210WE czarny 10 000 str*	dr-1030	1
276	Bęben BROTHER do DCP 8110DN, HL 8250 cdn wydajność 30 000 str*	DR-3300	1
277	Bęben BROTHER do HL L8250 CDN czarny, czerwony, żółty, niebieski wydajność 25 000 str*	DR321CL	1
278	Bęben BROTHER do HL 4150 CDN, MFC 9970CDW wydajność 25 000 str*	DR-320CL	1

279	Brother DCP-L8410CDN, Brother HL-L9310CDW, Brother MFC-L8900CDW, Brother DCP-L8410CDW, Brother HL-L9310CDWT, Brother MFC-L9570CDW, Brother HL-L8260CDW, Brother HL-L9310CDWTT, Brother MFC-L9570CDWT, Brother HL-L8360CDW, Brother MFC-L8690CDW wydajność 50000 str*	DR-421CL	1
280	BĘBEN OKI 5250/5450/5510mfp/5540mfp niebieski wydajność 17000 str.*	42126672	1
281	BĘBEN OKI 5250/5450/5510mfp/5540mfp czarny wydajność 17000 str.*	42126673	1
282	BĘBEN OKI 5250/5450/5510mfp/5540mfp czerwony wydajność 17000 str.*	42126671	1
283	BĘBEN OKI 5250/5450/5510mfp/5540mfp żółty wydajność 17000 str.*	42126670	1
284	Bęben OKI MC810/MC830/MC860 czarny wydajność 20000str*	44064012	1
285	Bęben OKI MC810/MC830/MC860, niebieski wydajność 20000str*	44064011	1
286	Bęben OKI MC810/MC830/MC860, czerwony wydajność 20000str*	44064010	1
287	Bęben OKI MC810/MC830/MC860, żółty wydajność 20000str*	44064009	1
288	Bęben OKI B411dn czarny wydajność 25000str*	44574302	1
289	Bębny OKI C532/ MC 573 żółty wydajność 30000 str*	46484105	5
290	Bębny OKI C532/ MC 573 czerwony wydajność 30000 str*	46484106	5
291	Bębny OKI C532/ MC 573 niebieski wydajność 30000 str*	46484107	5
292	Bębny OKI C532/ MC 573 czarny wydajność 30000 str*	46484108	5
293	Bębny do OKI C301/C321/C311/C511/C531/MC352/MC362/MC562 CMYK wydajność 20000str*	44968301	2
294	Bęben OKI C822 / C831 / C841 czarny 30000 str*	44844408	2
295	Bęben OKI C822 / C831 / C841 niebieski wydajność 30000 str*	44844407	1
296	Bęben OKI C822 / C831 / C841 czerwony wydajność 30000 str*	44844406	1

297	Bęben OKI C822 / C831 / C841 żółty wydajność 30000 str*	44844405	1
298	Bęben OKI MC853/873/883 czarny wydajność 30000 stron*	44844472	1
299	Bęben OKI MC853/873/883 niebieski wydajność 30000 stron*	44844471	1
300	Bęben OKI MC853/873/883 czerwony wydajność 30000 stron*	44844470	1
301	Bęben OKI MC853/873/883 żółty wydajność 30000 stron*	44844469	1
302	Bęben Lexmark MS521dn czarny wydajność 60 000 str	56F0Z00	1
303	Bęben Xerox Work Centre 7120 niebieski wydajność 51 000 str*	013R00660	1
304	Bęben Xerox Work Centre 7120 czerwony wydajność 51 000 str*	013R00659	1
305	Bęben Xerox Work Centre 7120 żółty wydajność 51 000 str*	013R00658	1
306	Bęben Xerox Work Centre 7120 czarny wydajność 67 000 str*	013R00657	1
307	Bęben Xerox B210V_DNI (B210V_DNI) czarny wydajność 10000 str	101R00664	1