

## Zestawienie lokalizacji, wymaganych funkcjonalności oraz przekazywanego sprzętu

### Część I – Definicje (wymagania techniczne dotyczące udostępnianego sprzętu):

#### §1 – wymagania dla urządzenia typu "podstawowa"

- 1) przystosowane do parametrów polskiej sieci energetycznej, deklaracja zgodności z normami CE i EnergyStar,
- 2) kompatybilność z systemem operacyjnymi Microsoft Windows 7 i Microsoft Windows 8,
- 3) łącze zgodne z USB 2.0 oraz interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 100 Base TX,
- 4) druk czarny o rozdzielczości nie gorszej niż 600\*600 dpi,
- 5) głośność w czasie drukowania nie większa niż 53 dB,
- 6) zużycie energii w czasie uśpienia nie większe niż 12 W,
- 7) możliwość automatycznego druku dwustronnego,
- 8) szybkość drukowania (jednostronne A4) nie mniejsza niż 32 strony na minutę,
- 9) czas wydruku pierwszej strony w trybie gotowości nie większy niż 8 sekund,
- 10) czas nagrzewania z trybu uśpienia nie większy niż 36 sekundy,
- 11) pamięć nie mniejsza niż 128 MB,
- 12) co najmniej dwa podajniki papieru,
- 13) podajnik na papier A4 o pojemności co najmniej 250 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 14) podajnik na rozmiary niestandardowe i koperty o pojemności co najmniej 50 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> obsługujący nośniki wyszczególnione w §2 ust. 5 umowy oraz nośniki o gramaturze 160 g/m<sup>2</sup>,
- 15) wyjście papieru na co najmniej 150 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 16) rozmiary urządzenia (szerokość\*wysokość\*głębokość) nie większe niż 410\*320\*450 mm,
- 17) obsługa kaset z tonerem o pojemności 8 000 stron lub większej (zgodnie z normą ISO/IEC 19752),
- 18) możliwość drukowania wielu stron na arkusz oraz drukowania broszury.

#### §2 – wymagania dla urządzenia typu "sortująca"

- 1) przystosowane do parametrów polskiej sieci energetycznej, deklaracja zgodności z normami CE i EnergyStar,
- 2) kompatybilność z systemem operacyjnymi Microsoft Windows 7 i Microsoft Windows 8,
- 3) łącze zgodne z USB 2.0 oraz interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 100 Base TX,
- 4) druk czarny o rozdzielczości nie gorszej niż 600\*600 dpi,
- 5) głośność w czasie drukowania nie większa niż 56 dB,
- 6) zużycie energii w czasie uśpienia nie większe niż 12 W,
- 7) możliwość automatycznego druku dwustronnego,
- 8) szybkość drukowania (jednostronne A4) nie mniejsza niż 50 stron na minutę,
- 9) czas wydruku pierwszej strony w trybie gotowości nie większy niż 8 sekund,
- 10) czas nagrzewania z trybu uśpienia nie większy niż 36 sekund,
- 11) pamięć nie mniejsza niż 256 MB,
- 12) co najmniej trzy podajniki papieru,
- 13) podajnik na papier A4 o pojemności co najmniej 500 arkuszy 80g/m<sup>2</sup>,
- 14) dwa podajniki na rozmiary niestandardowe i koperty, każdy o pojemności co najmniej 100 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> obsługujące nośniki wyszczególnione w §2 ust. 5 umowy oraz nośniki o gramaturze 160 g/m<sup>2</sup>,
- 15) automatyczny (bez konieczności potwierdzenia przez użytkownika) wybór podajnika w zależności od rozmiaru drukowanych dokumentów,
- 16) wyjście papieru na co najmniej 500 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 17) dodatkowy moduł do odbierania prac na oddzielnych tacach zapewniający co najmniej dwa wyjścia do wyboru przez użytkownika z poziomu sterowników drukarki (bez konieczności potwierdzenia przez użytkownika),
- 18) rozmiary urządzenia (szerokość\*wysokość\*głębokość) nie większe niż 500\*1200\*550 mm,
- 19) obsługa kaset z tonerem o pojemności 12 000 stron lub większej (zgodnie z normą ISO/IEC 19752),
- 20) możliwość drukowania wielu stron na arkusz oraz drukowania broszury.

#### §3 – wymagania dla urządzenia typu "wielofunkcyjna"

- 1) przystosowane do parametrów polskiej sieci energetycznej, deklaracja zgodności z normami CE i EnergyStar,
- 2) kompatybilność z systemem operacyjnymi Microsoft Windows 7 i Microsoft Windows 8,
- 3) łącze zgodne z USB 2.0 oraz interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 100 Base TX,
- 4) druk czarny o rozdzielczości nie gorszej niż 600\*600 dpi,

- 5) głośność w czasie drukowania nie większa niż 55 dB,
- 6) zużycie energii w czasie uśpienia nie większe niż 18 W,
- 7) możliwość automatycznego druku dwustronnego,
- 8) szybkość drukowania (jednostronne A4) nie mniejsza niż 32 strony na minutę,
- 9) czas wydruku pierwszej strony w trybie gotowości nie większy niż 10 sekund,
- 10) czas nagrzewania z trybu uśpienia nie większy niż 24 sekundy,
- 11) pamięć nie mniejsza niż 256 MB,
- 12) co najmniej dwa podajniki papieru,
- 13) podajnik na papier A4 o pojemności co najmniej 500 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 14) podajnik na rozmiary niestandardowe i koperty o pojemności co najmniej 50 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> obsługujący nośniki wyszczególnione w §2 ust. 5 umowy oraz nośniki o gramaturze 160 g/m<sup>2</sup>,
- 15) wyjście papieru na co najmniej 250 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 16) rozmiary urządzenia (szerokość\*wysokość\*głębokość) nie większe niż 600\*575\*525 mm,
- 17) obsługa kaset z tonerem o pojemności 10 000 stron lub większej (zgodnie z normą ISO/IEC 19752),
- 18) możliwość drukowania wielu stron na arkusz oraz drukowania broszury.
- 19) obsługa faksów w ramach polskiej sieci telekomunikacyjnej,
- 20) odbieranie faksów do pamięci oraz automatyczne ponowne wybieranie połączeń nie zrealizowanych,
- 21) możliwość automatycznego przekazywania faksów na adres e-mail oraz wysyłania faksów z komputera,
- 22) drukowanie potwierdzenia wysłania faksu z miniaturą pierwszej strony,
- 23) skanowanie z szyby skanera oraz z automatycznego podajnika dokumentów dwustronnych (DADF) obsługującego co najmniej 50 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> oraz formaty od A5 do A4 i gramaturę 60 g/m<sup>2</sup>,
- 24) skanowanie sieciowe i na adres e-mail (zgodne z TWAIN),
- 25) skanowanie kolorowe do formatu .pdf z rozdzielczością nie gorszą niż 300 x 300 dpi i 24 bitową głębią koloru,
- 26) możliwość skanowania i drukowania bezpośrednio do i z nośnika pamięci USB,
- 27) automatyczne kopiowanie dwustronne ze skalowaniem (50%-200% krok 1%) i możliwością regulacji kontrastu.

#### §4 – wymagania dla urządzenia typu "kolorowa"

- 1) przystosowane do parametrów polskiej sieci energetycznej, deklaracja zgodności z normami CE i EnergyStar,
- 2) kompatybilność z systemem operacyjnymi Microsoft Windows 7 i Microsoft Windows 8,
- 3) łącze zgodne z USB 2.0 oraz interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 100 Base TX,
- 4) druk kolorowy CMYK o rozdzielczości nie gorszej niż 600\*600 dpi dla każdego z kolorów,
- 5) głośność w czasie drukowania nie większa niż 55 dB,
- 6) zużycie energii w czasie uśpienia nie większe niż 18 W,
- 7) możliwość automatycznego druku dwustronnego,
- 8) szybkość drukowania (jednostronne kolorowe A4) nie mniejsza niż 32 strony na minutę,
- 9) czas wydruku pierwszej kolorowej strony w trybie gotowości nie większy niż 12 sekund,
- 10) czas nagrzewania z trybu uśpienia nie większy niż 24 sekundy,
- 11) pamięć nie mniejsza niż 512 MB,
- 12) co najmniej dwa podajniki papieru,
- 13) podajnik na papier A4 o pojemności co najmniej 500 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 14) podajnik na rozmiary niestandardowe i koperty o pojemności co najmniej 100 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> obsługujący nośniki wyszczególnione w §2 ust. 5 umowy oraz nośniki o gramaturze 160 g/m<sup>2</sup>,
- 15) wyjście papieru na co najmniej 250 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 16) rozmiary urządzenia (szerokość\*wysokość\*głębokość) nie większe niż 600\*575\*525 mm,
- 17) obsługa kaset z tonerem o pojemności 6 000 stron lub większej (zgodnie z normą ISO/IEC 19752) dla każdego
- 18) możliwość drukowania wielu stron na arkusz oraz drukowania broszury.
- 19) obsługa faksów w ramach polskiej sieci telekomunikacyjnej,
- 20) odbieranie faksów do pamięci oraz automatyczne ponowne wybieranie połączeń nie zrealizowanych,
- 21) możliwość automatycznego przekazywania faksów na adres e-mail,
- 22) drukowanie potwierdzenia wysłania faksu z miniaturą pierwszej strony,
- 23) skanowanie z szyby skanera oraz z automatycznego podajnika dokumentów dwustronnych (DADF) obsługującego co najmniej 50 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> oraz formaty od A5 do A4 i gramaturę 60 g/m<sup>2</sup>,
- 24) skanowanie sieciowe i na adres e-mail,
- 25) skanowanie kolorowe do formatu .pdf z rozdzielczością nie gorszą niż 300 x 300 dpi i 24 bitową głębią koloru,
- 26) możliwość skanowania i drukowania bezpośrednio do i z nośnika pamięci USB,

- 27) automatyczne kopiowanie dwustronne ze skalowaniem (50%-200% krok 1%) i możliwością regulacji jasności, nasycenia i balansu kolorów,
- 28) panel sterowania z dotykowym ekranem kolorowym w języku polskim z funkcją pomocy zawierającą instrukcje dla użytkownika.

#### §5 – wymagania dla urządzenia typu "departamentowa"

- 1) przystosowane do parametrów polskiej sieci energetycznej, deklaracja zgodności z normami CE i EnergyStar,
- 2) kompatybilność z systemem operacyjnymi Microsoft Windows 7 i Microsoft Windows 8,
- 3) interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 100 Base TX,
- 4) druk czarny o rozdzielczości nie gorszej niż 600\*600 dpi,
- 5) głośność w czasie drukowania nie większa niż 70 dB,
- 6) zużycie energii w czasie uśpienia nie większe niż 12 W,
- 7) możliwość automatycznego druku dwustronnego,
- 8) szybkość drukowania (jednostronne A4) nie mniejsza niż 20 stron na minutę,
- 9) czas wydruku pierwszej strony w trybie gotowości nie większy niż 8 sekund,
- 10) czas nagrzewania z trybu uśpienia nie większy niż 36 sekund,
- 11) pamięć nie mniejsza niż 256 MB,
- 12) co najmniej trzy podajniki papieru,
- 13) podajnik na papier A4 o pojemności co najmniej 500 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 14) podajnik na papier A3 o pojemności co najmniej 250 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 15) podajnik na rozmiary niestandardowe i koperty o pojemności co najmniej 100 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> obsługujący nośniki o formacie od A5 do A3 i gramaturze 120 g/m<sup>2</sup>,
- 16) wyjście papieru na co najmniej 400 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 17) rozmiary urządzenia (szerokość\*wysokość\*głębokość) nie większe niż 600\*1200\*700 mm,
- 18) obsługa kaset z tonerem o pojemności 10 000 stron lub większej (zgodnie z normą ISO/IEC 19752),
- 20) możliwość drukowania wielu stron na arkusz, drukowania broszury oraz skalowania wydruku.
- 21) skanowanie z szyby skanera oraz z automatycznego podajnika dokumentów dwustronnych (DADF) obsługującego co najmniej 50 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> oraz formaty od A5 do A3 i gramaturę 60 g/m<sup>2</sup>,
- 22) skanowanie sieciowe i na adres e-mail,
- 23) skanowanie kolorowe do formatu .pdf z rozdzielczością nie gorszą niż 300 x 300 dpi i 24 bitową głębią koloru,
- 24) możliwość skanowania i drukowania bezpośrednio do i z nośnika pamięci USB,
- 25) panel sterowania z dotykowym ekranem kolorowym w języku polskim z funkcją pomocy zawierającą instrukcje dla użytkownika,
- 26) automatyczne kopiowanie dwustronne ze skalowaniem (25%-400% krok 1%), powielaniem obrazu na jednym wydruku oraz z możliwością regulacji przyciemnienia i eliminacji krawędzi,
- 27) finisz z możliwością zszywania co najmniej 30 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> w rogu.

#### §6 – wymagania dla urządzenia typu "powielarnia"

- 1) przystosowane do parametrów polskiej sieci energetycznej, deklaracja zgodności z normami CE i EnergyStar,
- 2) kompatybilność z systemem operacyjnymi Microsoft Windows 7 i Microsoft Windows 8,
- 3) interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 100 Base TX,
- 4) druk kolorowy CMYK o rozdzielczości nie gorszej niż 600\*600 dpi dla każdego z kolorów,
- 5) głośność w czasie drukowania nie większa niż 72 dB,
- 6) zużycie energii w czasie uśpienia nie większe niż 24 W,
- 7) możliwość automatycznego druku dwustronnego,
- 8) szybkość drukowania (jednostronne kolorowe A4) nie mniejsza niż 45 stron na minutę,
- 9) czas wydruku pierwszej kolorowej strony w trybie gotowości nie większy niż 8 sekund,
- 10) czas nagrzewania z trybu uśpienia nie większy niż 60 sekund,
- 11) pamięć nie mniejsza niż 2048 MB,
- 12) dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 250 GB,
- 13) co najmniej cztery podajniki papieru,
- 14) podajnik na papier A4 o pojemności co najmniej 1500 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 15) podajnik na papier A3 o pojemności co najmniej 500 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 16) podajnik na papier o pojemności co najmniej 500 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> obsługujący nosniki o formatach od A5 do A3 i gramaturze 160 g/m<sup>2</sup>,
- 17) podajnik na rozmiary niestandardowe i koperty o pojemności co najmniej 150 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> obsługujący nośniki o formatach od A6 do A3 i gramaturze 300 g/m<sup>2</sup>,

- 18) wyjście papieru łącznie na co najmniej 3000 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> na co najmniej dwie różne tace z możliwością układania (oddzielania kolejnych prac),
- 19) rozmiary urządzenia (szerokość\*wysokość\*głębokość) nie większe niż 2400\*1250\*1000 mm,
- 20) obsługa kaset z tonerem o pojemności 25 000 stron lub większej (zgodnie z normą ISO/IEC 19752) dla każdego
- 21) możliwość drukowania wielu stron na arkusz, drukowania broszury oraz skalowania wydruku.
- 22) obsługa faksów w ramach polskiej sieci telekomunikacyjnej,
- 23) odbieranie faksów do pamięci oraz automatyczne ponowne wybieranie połączeń nie zrealizowanych,
- 24) drukowanie potwierdzenia wysłania faksu z miniaturą pierwszej strony,
- 25) skanowanie z szyby skanera oraz z automatycznego podajnika dokumentów dwustronnych (DADF) obsługującego co najmniej 100 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> oraz formaty od A6 do A3 i gramaturę od 50 do 160 g/m<sup>2</sup>,
- 26) skanowanie sieciowe i na adres e-mail,
- 27) skanowanie kolorowe do formatu .pdf z rozdzielczością nie gorszą niż 600 x 600 dpi i 24 bitową głębią koloru,
- 28) możliwość skanowania i drukowania bezpośrednio do i z nośnika pamięci USB,
- 29) panel sterowania z dotykowym ekranem kolorowym w języku polskim z funkcją pomocy zawierającą instrukcje dla użytkownika,
- 30) automatyczne kopiowanie dwustronne ze skalowaniem (25%-400% krok 1%), powielaniem obrazu na jednym wydruku oraz z możliwością regulacji przyciemnienia i eliminacji krawędzi,
- 31) finisz z możliwością automatycznego zszywania prac do 100 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> w rogu lub podwójnie z boku oraz broszur do 20 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> dwupunktowo,
- 32) możliwość automatycznego wstawiania okładek i rozdziałów.

#### §7 – wymagania dla urządzenia typu "przenośna"

- 1) przystosowane do parametrów polskiej sieci energetycznej, deklaracja zgodności z normami CE i EnergyStar,
- 2) akumulator pozwalający na wydrukowanie co najmniej 100 stron,
- 3) kompatybilność z systemem operacyjnymi Microsoft Windows 7 i Microsoft Windows 8,
- 4) łącze zgodne z USB 2.0 oraz Bluetooth lub WiFi,
- 5) druk kolorowy CMYK o rozdzielczości nie gorszej niż 600\*600 dpi dla każdego koloru,
- 6) głośność w czasie drukowania nie większa niż 52 dB,
- 7) szybkość drukowania (jednostronne kolorowe A4) nie mniejsza niż 3 strony na minutę,
- 8) pamięć nie mniejsza niż 64 MB,
- 9) podajnik na papier A4 o pojemności co najmniej 50 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup>,
- 10) rozmiary urządzenia (szerokość\*wysokość\*głębokość) nie większe niż 360\*120\*200 mm,
- 11) waga urządzenia (z akumulatorem) nie większe niż 3 kg,

#### §8 – wymagania dla urządzenia typu "identyfikatorowa"

- 1) przystosowane do parametrów polskiej sieci energetycznej, deklaracja zgodności z normami CE i EnergyStar,
- 2) kompatybilność z systemem operacyjnymi Microsoft Windows 7 i Microsoft Windows 8,
- 3) łącze zgodne z USB 2.0 lub interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 100 Base TX,
- 4) druk kolorowy od krawędzi do krawędzi YMCKO (z warstwą zabezpieczającą) o rozdzielczości nie mniejszej niż 300\*300 dpi na kartach plastikowych formatu ID-1 ISO/IEC 7810 (dowód osobisty RP),
- 5) możliwość druku na etykietach samoprzylepnych o formacie ID-1
- 6) szybkość druku nie mniejsza niż 1 strona karty na minutę,
- 7) rozmiary urządzenia (szerokość\*wysokość\*głębokość) nie większe niż 250\*250\*400 mm,

#### Część II – Lista lokalizacji, w których Wykonawca realizuje usługę wraz z wymaganiami dotyczącymi udostępnianych urządzeń w tych lokalizacjach oraz listą sprzętu przekazanego przez Zamawiającego z aktualnym stanem liczników oraz obciążeniem rocznym.

#### §9 – wyjaśnienia do tabeli w §10

- 1) lokalizacja odpowiada nr pokoju z zastrzeżeniem wyjątków 2-4,
- 2) na początku oznaczenia lokalizacji "1-" oznacza pomieszczenia w budynku przy ul. Jasnej 1, "P-" oznacza pomieszczenia przy ul. Pankiewicza, "R-" oznacza pomieszczenia w Radomiu
- 3) na końcu oznaczenia lokalizacji "-x" lub "-xx" (gdzie "x" to jedna cyfra) oznacza, że w danym pomieszczeniu jest więcej niż jedna lokalizacja, przy czym numer lokalizacji wewnątrz pomieszczenia wyznaczany jest zgodnie z ruchem wskazówek zegara począwszy od głównego wejścia do pomieszczenia,
- 4) na końcu oznaczenia lokalizacji litera "k" oznacza, że lokalizacją jest korytarz obok pomieszczenia o określonym numerze,

- 5) oznaczenia w kolumnie "wymagany typ urządzenia" odpowiadają definicjom zamieszczonym w części I załącznika,  
 6) oznaczenie "{brak}" w kolumnie "sprzęt przekazany" oznacza, że do danej wykonawca musi dostarczyć fabrycznie nowe urządzenie pierwszego dnia obowiązywania umowy (§4 ust. 1 umowy),  
 7) wartości w kolumnie "licznik" odpowiadają stanowi licznika drukarki na 31 marca 2015 r.  
 8) wartości w kolumnie "obciążenie roczne" odpowiadają liczbie wydrukowanych w danej lokalizacji stron w okresie 12 miesięcy od kwietnia 2014 r. do marca 2015 r.  
 9) w ostatniej kolumnie podano procent wydruków kolorowych w stosunku do wszystkich wydruków w danej

§10 – zestawienie lokalizacji i przekazanego sprzętu

lp	lokalizacja	wymagany typ urządzenia	sprzęt przekazany	licznik	obciążenie roczne	wydruki kolorowe
1.	1-417-1	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	6 493	1 621	
2.	1-424	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	46 872	11 698	
3.	1-425	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	25 888	10 054	
4.	1-427	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	38 920	10 156	
5.	1-428	identyfikacyjna	{brak}		135	
6.	1-429	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	39 908	10 046	
7.	1-436	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	46 525	14 213	
8.	1-301	podstawowa	Xerox Phaser 3435	61 411	38 810	
9.	1-306	podstawowa	Xerox Phaser 3435	2 735	2 591	
10.	1-307	podstawowa	Xerox Phaser 3435	26 183	8 545	
11.	1-312k	departamentowa	Canon iR-2520	54 235	18 186	
12.	sr-E	podstawowa	Xerox Phaser 3435	20 081	10 740	
13.	13	podstawowa	Xerox Phaser 3435	14 044	9 227	
14.	20-1	kolorowa	{brak}		27 374	6%
15.	104	podstawowa	Xerox Phaser 3435	36 792	10 510	
16.	105	podstawowa	Xerox Phaser 3435	8 980	3 917	
17.	111	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	31 784	4 658	
18.	113k	departamentowa	Canon iR-2520	128 574	53 852	
19.	113-23	podstawowa	Xerox Phaser 3435	34 664	25 209	
20.	113-31	sortująca	Xerox Phaser 4600	195 150	153 398	
21.	113-44	podstawowa	Xerox Phaser 3435	33 103	21 564	
22.	113-51	podstawowa	Xerox Phaser 3435	28 402	22 860	
23.	113-53	podstawowa	Xerox Phaser 3435	41 495	5 630	
24.	113-61	podstawowa	Xerox Phaser 3435	27 164	11 975	
25.	116	podstawowa	Xerox Phaser 3435	7 295	2 239	
26.	216-62	podstawowa	Xerox Phaser 3435	70 254	33 849	
27.	216k	departamentowa	Canon iR-2520	181 385	71 638	
28.	237k	departamentowa	Canon iR-2520	138 302	27 049	
29.	237-12	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	60 549	14 057	
30.	237-22	podstawowa	Xerox Phaser 3435	41 463	13 385	
31.	237-51	podstawowa	Xerox Phaser 3435	5 020	2 330	
32.	237-53	podstawowa	Xerox Phaser 3435	74 482	25 178	
33.	237-62	podstawowa	Xerox Phaser 3435	75 867	33 346	
34.	237-63	podstawowa	Xerox Phaser 3435	19 542	15 199	
35.	316k	departamentowa	Canon iR-2520	76 392	34 729	
36.	316-1	sortująca	{brak}		56 730	
37.	316-11	podstawowa	Xerox Phaser 3435	77 132	25 743	
38.	316-13	podstawowa	Xerox Phaser 3435	38 282	8 036	
39.	316-21	podstawowa	Xerox Phaser 3435	32 364	5 001	
40.	316-23	sortująca	Xerox Phaser 4600	152 471	112 109	
41.	316-34	podstawowa	Xerox Phaser 3435	41 622	20 878	
42.	316-53	podstawowa	Xerox Phaser 3435	28 863	13 967	
43.	338k	departamentowa	Canon iR-2520	98 713	36 268	
44.	338-21	podstawowa	Xerox Phaser 3435	33 989	17 738	
45.	338-43	sortująca	Xerox Phaser 4600	62 017	43 588	
46.	401k	departamentowa	Canon iR-2520	6 734	6 416	

47.	414	wielofunkcyjna	{brak}		22 606	
48.	415k1	departamentowa	Canon iR-2520	179 096	82 014	
49.	415-12	podstawowa	Xerox Phaser 3435	9 999	3 099	
50.	415-13	podstawowa	Xerox Phaser 3435	27 445	2 878	
51.	415-41	podstawowa	Xerox Phaser 3435	84 502	47 009	
52.	415-51	podstawowa	Xerox Phaser 3435	102 299	30 078	
53.	415-53	podstawowa	Xerox Phaser 3435	55 405	40 111	
54.	425-1	wielofunkcyjna	{brak}		45 438	
55.	425-2	podstawowa	Xerox Phaser 3435	8 705	4 492	
56.	430	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	21 323	6 967	
57.	432	przenośna	{brak}		1 384	17%
58.	434	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	49 886	18 154	
59.	435-1	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	60 843	23 451	
60.	435-2	kolorowa	{brak}		15 307	39%
61.	501k	departamentowa	Canon iR-2520	36 961	32 216	
62.	502-1	powielarnia	Konica-Minolta bizhub C552	728 718	207 186	23%
63.	513k	departamentowa	Canon iR-2520	149 728	49 026	
64.	513-21	podstawowa	Xerox Phaser 3435	65 769	36 759	
65.	513-32	podstawowa	Xerox Phaser 3435	67 419	40 943	
66.	513-41	podstawowa	Xerox Phaser 3435	37 044	21 781	
67.	513-54	podstawowa	Xerox Phaser 3435	42 137	25 520	
68.	516	wielofunkcyjna	Xerox WorkCentre 3550	159 118	26 299	
69.	528	podstawowa	Xerox Phaser 3435	7 156	7 008	
70.	R-sr	podstawowa	Xerox Phaser 3320	4 246	2 924	
71.	R-10	wielofunkcyjna	{brak}		2 871	
72.	R-10a	podstawowa	Xerox Phaser 3320	19 171	13 892	
73.	R-100k	departamentowa	RexRotary DSm725	345 751	37 526	
74.	R-101	podstawowa	Xerox Phaser 3320	1 274	570	
75.	R-102	podstawowa	Xerox Phaser 3320	23 345	16 042	
76.	R-103	podstawowa	Xerox Phaser 3320	4 432	2 948	
77.	R-104	podstawowa	Xerox Phaser 3320	4 962	3 564	
78.	R-105	podstawowa	Xerox Phaser 3320	1 942	1 383	
79.	R-106	podstawowa	Xerox Phaser 3320	16 685	10 566	
80.	R-106a	podstawowa	Xerox Phaser 3320	3 925	2 828	
81.	R-106b1	kolorowa	Xerox WorkCentre 6605	14 318	8 614	33%
82.	R-106b2	podstawowa	Xerox Phaser 3320	11 922	10 428	
83.	R-109	podstawowa	Xerox Phaser 3320	20 130	17 144	
84.	R-109-2	podstawowa	Xerox Phaser 3320	3 311	2 837	
85.	R-110-1	podstawowa	Xerox Phaser 3320	51 968	32 015	
86.	R-110-2	podstawowa	Xerox Phaser 3320	47 176	28 319	
87.	R-110-3	podstawowa	Xerox Phaser 3320	13 011	11 958	
88.	R-111	podstawowa	Xerox Phaser 3320	10 105	6 871	
89.	R-112	podstawowa	Xerox Phaser 3320	2 131	1 536	
90.	R-113	podstawowa	Xerox Phaser 3320	19 025	11 643	
91.	R-201	podstawowa	Xerox Phaser 3320	3 418	2 355	
92.	R-203	podstawowa	Xerox Phaser 3320	3 893	2 993	
93.	R-204	podstawowa	Xerox Phaser 3320	3 736	2 835	
94.	R-210	podstawowa	Xerox Phaser 3320	4 659	3 067	
95.	R-211	podstawowa	Xerox Phaser 3320	5 161	3 991	
				<b>Σ</b>	<b>2 137 888</b>	<b>3%</b>

**Suma drukarek przekazywanych wg modelu:**

---

Xerox Phaser 3435	36
Xerox Phaser 3320	23
Xerox Phaser 4600	3
Xerox WorkCentre 3550	12
Canon iR-2520	10
RexRotary DSm725	1
Xerox WorkCentre 6605	1
Konica-Minolta bizhub C552	1
<i>{brak}</i>	<b>8</b>

---