

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do zamówienia publicznego pn: **Dostawa tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych do urządzeń drukujących na potrzeby RZGW w Gdańsku w roku 2023**

### I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa fabrycznie nowych (nieregenerowanych) materiałów eksploatacyjnych (tonerów, tuszy, rolek kopiujących, bębnow) do urządzeń drukujących w roku 2023 w następujących lokalizacjach:

Lokalizacja nr 1: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 80-804 Gdańsk

Lokalizacja nr 2: Zarząd Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A. 89-600 Chojnice

Lokalizacja nr 3: Zarząd Zlewni w Elblągu, Aleja Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg

Lokalizacja nr 4: Zarząd Zlewni w Gdańsku, ul. Grunwaldzka 184, 80-266 Gdańsk

Lokalizacja nr 5: Zarząd Zlewni w Tczewie, 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew

Lokalizacja nr 6: Zarząd Zlewni w Toruniu, ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń

### II. Zasady dokonywania dostaw

1. Wykonawca dostarczy materiały eksploatacyjne partiami (w formie zamówień jednostkowych) w zależności od potrzeb danej jednostki organizacyjnej tj. Zamawiającego, na koszt Wykonawcy, po cenach jednostkowych wymienionych w Formularzu cenowym stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do sukcesywnej dostawy materiałów eksploatacyjnych na podstawie zamówienia jednostkowego wystawianego każdorazowo przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej i dostarczania całościowego materiałów zamówionych w jednym zamówieniu jednostkowym.
3. Dostawy materiałów eksploatacyjnych odbywać się będą sukcesywnie w terminie do 4 dni roboczych od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego, po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego faksem lub e-mailem, co najmniej 1 dzień przed datą dostawy
4. Zamawiający dopuszcza w wyjątkowych sytuacjach brak dostawy pojedynczej pozycji (z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, np. wycofanie produktu przez producenta, brak pozycji w magazynie producenta, itp.).
5. Poprzez złożenie zamówienia jednostkowego rozumie się skuteczne wystanie zamówienia za pośrednictwem poczty elektronicznej, na które Wykonawca zobowiązany jest wysłać drogą mailową potwierdzenie z informacją o jego otrzymaniu i terminie realizacji
6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć materiały eksploatacyjne w stanie nowym i nieuszkodzonym na własny koszt i ryzyko oraz dokonania wyładunku do miejsca wskazanego w dniach pracy Zamawiającego (dni robocze: poniedziałek-piątek w godz. 8.00-14.00), z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
7. Potwierdzeniem przyjęcia przez Zamawiającego danej partii materiału (zamówienia jednostkowego) będzie podpis złożony przez upoważnionego pracownika na dokumencie dostawy – Protokole odbioru dostawy, dostarczonego do wskazanego miejsca dostawy towaru wraz z towarem.
8. Fakturowanie odbywać się będzie z uwzględnieniem lokalizacji jednostek Zamawiającego określonych w I Przedmiot zamówienia.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilościowej zamówienia (zwiększenia lub zmniejszenia zamawianego Asortymentu) w zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, w ramach kwoty określonej w umowie zawartej z Wykonawcą.

### III. Wymogi techniczne

1. Przez materiał eksploatacyjny (w tym równoważny) Zamawiający rozumie produkt o minimalnych parametrach:
  - a) wysokiej jakości, fabrycznie nowy, nie regenerowany, nie poddawany procesowi ponownego napełniania, pochodzący z bieżącej produkcji, wytworzony seryjnie w cyklu produkcyjnym zgodnym z normą ISO 9001 oraz ISO 14001 lub normami równoważnymi;
  - b) wolny od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu, najwyższej jakości, spełniający warunki gwarancyjne producentów urządzeń;
  - c) niewchodzący wcześniej (pierwotnie) - w całości ani też w części - w skład innych materiałów;
  - d) opakowany w wewnętrzne, szczelne i hermetyczne opakowanie zabezpieczające przed kontaktem z otoczeniem, nie noszący śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz używania;
  - e) opakowany w oryginalne opakowania producentów, posiadał na opakowaniu zewnętrznym informacje pozwalające na identyfikację produktu, zawierające opis mówiący o tym, do którego urządzenia są dedykowane;
  - f) którego wydajność, zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla kaset z tonerem do drukarek monochromatycznych, ISO/IEC 19798 dla kaset z tonerem do kolorowych drukarek laserowych, oraz ISO/IEC 24711 dla wkładów drukujących, jest co najmniej taka jak materiału oryginalnego zalecanego przez producentów sprzętu;
  - g) który zapewnia jakość wydruku co najmniej taką, jak materiał oryginalny, zalecany przez producenta sprzętu;
  - h) który nie ogranicza pełnej współpracy z programem sprzętu, monitorującym stan zasobników z tuszem lub tonerem, który w żadnym stopniu nie narusza praw patentowych ani innej własności intelektualnej;
  - i) w którym wszystkie części są nowe, w szczególności bęben światłoczuły, listwa podająca, listwa zbierająca, wałek magnetyczny, kaseta, listwa czyszcząca, toner, tusz;
  - j) w którym zastosowano toner/ tusz dopasowany do pracy z danym urządzeniem
2. Wymaga się, aby przedmiot zamówienia: był opakowany w oryginalne opakowania producentów, posiadał na opakowaniu zewnętrznym informacje pozwalające na identyfikację produktu, był opakowany w wewnętrzne szczelne i hermetyczne opakowanie zabezpieczające przed kontaktem z otoczeniem. Materiał eksploatacyjny, w tym równoważny z oryginałem musi, zawierać opis mówiący o tym, do którego urządzenia jest dedykowany i zakupiony przez Zamawiającego, zgodnie z Formularzem cenowym stanowiącym załącznik Nr 2 do Umowy.
3. W przypadku zaoferowania materiałów eksploatacyjnych równoważnych na żądanie Zamawiającego należy dostarczyć opis ze szczegółową specyfikacją, z której w sposób niebudzący wątpliwości winno wynikać, że oferowany toner posiada takie same lub lepsze parametry techniczne, jakościowe, niż określone przez Zamawiającego, w tym:
  - a) testy wydajnościowe oferowanych tonerów równoważnych, zgodnie z normą: ISO/IEC 19752, ISO/IEC 19798, ISO/IEC 24711, wydane przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości, potwierdzające, że oferowany toner, w zależności od rodzaju, odpowiada tym normom;
  - b) certyfikaty potwierdzające, że proces produkcji zaproponowanego tonera przebiega zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważną, tj. dokumentem potwierdzającym odpowiednie stosowanie równoważnych środków zapewnienia jakości, w zakresie co najmniej takim jak

wymieniona norma ISO oraz ISO 14001 lub normami równoważnymi tj. dokumentem potwierdzającym odpowiednie stosowanie równoważnych środków zarządzania środowiskiem.

4. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów naprawy drukarki, gdy jej uszkodzenie powstało w wyniku zastosowania materiału eksploatacyjnego dostarczonego przez Wykonawcę. Za podstawę żądania przez Zamawiającego naprawy drukarki (włączając w to wymianę bębna lub głowicy) uważa się pisemną opinię autoryzowanego serwisu producenta drukarki. Naprawa drukarki wykonana zostanie w autoryzowanym serwisie producenta drukarki w ciągu 3 dni od momentu zgłoszenia pocztą elektroniczną do Wykonawcy przez Zamawiającego, konieczności wykonania naprawy. Koszty związane z naprawą ponosi Wykonawca. Zamawiający przekazuje uszkodzony sprzęt do autoryzowanego serwisu producenta drukarki.

#### **IV. Gwarancja**

1. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na okres minimum 24 miesięcy na bębny oraz minimum 12 miesięcy na pozostałe materiały eksploatacyjne od dnia podpisania dokumentu odbioru dostawy danego asortymentu.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone materiały eksploatacyjne będą wysokiej jakości, zapewnia kompatybilność pracy z urządzeniem Zamawiającego (w tym np. odczytywanie danego tuszu/toneru przez daną dedykowaną drukarkę) i bezpieczeństwo oraz posiadają właściwe opakowanie i oznakowanie.
3. Wykonawca gwarantuje, że zamontowanie i użytkowanie dostarczonych przez niego materiałów eksploatacyjnych nie spowoduje utraty praw gwarancji producenta urządzenia, do którego są przeznaczone.
4. Jeżeli w trakcie realizacji umowy Zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych produktów niekorzystnie odbiega od wymagań producenta drukarek, kserokopiarek, faxów, Wykonawca zobowiązuje się do gwarancyjnej wymiany produktu na nowy w terminie 48 godzin (w dni robocze) od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego drogą mailową o wadliwym produkcie. Wymiana nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. W ramach gwarancji (licząc od daty odbioru towaru przez Zamawiającego) Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego odbioru (w tym transportu) i recyklingu lub utylizacji wszystkich zużytych tonerów lub materiałów eksploatacyjnych wyszczególnionych w poniższej Tabeli – zestawienie ilościowo-jakościowe materiałów eksploatacyjnych. Odbiór poszczególnych partii odpadów będzie odbywać się na zgłoszenie Zamawiającego wystawione za pośrednictwem poczty elektronicznej, każdorazowo potwierdzony „Kartą przekazania odpadu”. wystawionej w oparciu o treść art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 699 ze zm.), wystawioną przez Wykonawcę.
6. Wykonawca odpowiada za jakościowe i ilościowe wady dostawy.

V. Umowę zawiera się na okres 12 miesięcy od dnia 1 stycznia 2023 roku, z zastrzeżeniem, że okres obowiązywania Umowy może ulec skróceniu, w związku z wykorzystaniem środków finansowych z umowy.

#### **VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia w podziale na poszczególne lokalizacje:**

Główny kod CPV: 30125110-5 – Toner do drukarek laserowych/ faksów,

Dodatkowe kody CPV: 30192113-6 – Wkłady drukujące, 30124300-7 Bębny do maszyn biurowych

Uzasadnienie braku podziału na części:

Ze względu na konieczność zapewnienia spójności i integralności pomiędzy wykonywanymi elementami zamówienia, a także sprawnego wykonania zadania, podział zamówienia jest niecelowy. Ewentualny podział zamówienia na części zagrażałby prawidłowej i oczekiwanej przez Zamawiającego realizacji przedmiotu zamówienia i jego końcowemu efektowi. Podział zamówienia wiązałby się z nadmiernymi trudnościami technicznymi i kosztami wykonania zamówienia, a także potrzebą skoordynowania działań różnych wykonawców, wykonujących poszczególne części zamówienia. Brak podziału nie narusza konkurencji poprzez ograniczenie możliwości ubiegania się o zamówienie mniejszym podmiotom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom, co jest zgodne z pkt 78 preambuły Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie zamówień publicznych, uchylająca dyrektywę 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.3.2014r., z późn. zm.).

Brak podziału na części podyktowany jest również względami ekonomicznymi – oferty złożone na większą ilość asortymentu mogą być znacząco niższe cenowo niż w przypadku podziału na mniejsze części. Istnieje ryzyko braku złożenia ofert w przypadku podziału zamówienia na mniejsze części.

#### **TABELA – ZESTAWIENIE ILOŚCIOWO – ASORTYMENTOWE MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH DO URZĄDZEŃ DRUKUJĄCYCH**

**Lokalizacja 1: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk**

<b>Lp.</b>	<b>Model urządzenia drukującego</b>	<b>Produkt</b>	<b>Wymagania</b>	<b>j.m.</b>	<b>Ilość</b>
1	Drukarka Kyocera ECOSYS FS2100DN, toner TK-3100	TK-3100	± 12 500 stron	szt.	8
2	Drukarka Kyocera ECOSYS P3045dn, toner TK-3160	TK-3160	± 12 500 stron	szt.	8
3	Drukarka Kyocera ECOSYS P3055dn, toner TK-3190	TK-3190	± 25 000 stron	szt.	9
4	Urządzenie wielofunkcyjne EPSON L3070 black	T6641	min. pojemność 70 ml	szt.	5
5	Urządzenie wielofunkcyjne EPSON L3070 cyan	T6642	min. pojemność 70 ml	szt.	3
6	Urządzenie wielofunkcyjne EPSON L3070 magenta	T6643	min. pojemność 70 ml	szt.	3
7	Urządzenie wielofunkcyjne EPSON L3070 yellow	T6644	min. pojemność 70 ml	szt.	3

8	Urządzenie wielofunkcyjne Kyocera TASKalfa 4052ci, toner TK-8525K black	TK-8525K	± 30 000 stron	szt.	2
9	Urządzenie wielofunkcyjne Kyocera TASKalfa 4052ci, toner TK-8525C cyan	TK-8525C	± 20 000 stron	szt.	1
10	Urządzenie wielofunkcyjne Kyocera TASKalfa 4052ci, toner TK-8525M magenta	TK-8525M	± 20 000 stron	szt.	1
11	Urządzenie wielofunkcyjne Kyocera TASKalfa 4052ci, toner TK-8525Y yellow	TK-8525Y	± 20 000 stron	szt.	1
12	Pojemnik na zużyty toner WT-8500 do urządzenia wielofunkcyjnego Kyocera TASKalfa 4052ci	WT-8500	pojemnik na min. ilość zużytego tonera dla min. 40 000 stron	szt.	2
13	Urządzenie wielofunkcyjne UTAX 5006ci, toner Utax1T02ND0UT0/CK8514K black	1T02ND0UT0/C K8514K	± 30 000 stron	szt.	1
14	Urządzenie wielofunkcyjne UTAX 5006ci, toner Utax1T02NDCUT1/CK8514C cyan	1T02NDCUT1/C K8514C	± 20 000 stron	szt.	1
15	Urządzenie wielofunkcyjne UTAX 5006ci, toner Utax1T02NDBUT1/CK8514M magenta	1T02NDBUT1/C K8514M	± 20 000 stron	szt.	1
16	Urządzenie wielofunkcyjne UTAX 5006ci, toner Utax1T02NDAUT1/CK8514Y yellow	1T02NDAUT1/C K8514Y	± 20 000 stron	szt.	1
17	FAX Panasonic KX-FL613	KX-FA83	± 2 500 stron	szt.	1
18	Drukarka HP OfficeJet H470 Mobile Printer, tusz 338 C8765EE black	338 C8765EE	± 450 stron	szt.	2
19	Drukarka HP OfficeJet H470 Mobile Printer, tusz 343 C8766E kolor	343 C8766E	± 260 stron	szt.	1
20	Drukarka HP OfficeJet 100 Mobile Printer, tusz 338 C8765EE black	338 C8765EE	± 450 stron	szt.	1
21	Drukarka HP OfficeJet 100 Mobile Printer, tusz 343 C8766E kolor	343 C8766E	± 260 stron	szt.	1
22	Drukarka HP Color LaserJet CP1515n, toner CB540A black	CB540A	± 2 200 stron	szt.	1

23	Drukarka HP Color LaserJet CP1515n, toner CB541A cyan	CB541A	± 1 400 stron	szt.	1
24	Drukarka HP Color LaserJet CP1515n, toner CB543A magenta	CB543A	± 1 400 stron	szt.	1
25	Drukarka HP Color LaserJet CP1515n, toner CB542A yellow	CB542A	± 1 400 stron	szt.	1
26	Drukarka HP LaserJet 1160, toner Q5949A	Q5949A	± 2 500 stron	szt.	1
27	Drukarka wielofunkcyjna HP LaserJet Pro MFP M428 fdn, toner 59A ( CF259A ) black	59A (CF259A )	± 3 000 stron	szt.	5
28	Ploter EPSON SureColor T5200, toner T6931 Photo Black	T 6931	min. pojemność 350 ml	szt.	1
29	Ploter EPSON SureColor T5200, toner T6935 Matte Black	T 6935	min. pojemność 350 ml	szt.	1
30	Ploter EPSON SureColor T5200, toner T6934 yellow	T 6934	min. pojemność 350 ml	szt.	1
31	Ploter EPSON SureColor T5200, toner T6933 magenta	T 6933	min. pojemność 350 ml	szt.	1
32	Ploter EPSON SureColor T5200, toner T6932 cyan	T 6932	min. pojemność 350 ml	szt.	1

**Lokalizacja 2: Zarząd Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice**

Lp.	Model urządzenia drukującego	Produkt	Wymagania	j.m.	Ilość
1	Drukarka Konica Minolta Bizhub c227, czarny	TN 221 K	± 21.000 stron	szt.	9
2	Drukarka Konica Minolta Bizhub c227, kolor	TN 221 N	± 21.000 stron	szt.	12
3	Drukarka Develop Ineo 224e, czarny	TN 322	± 25.000stron	szt.	2
4	Drukarka Brother MFC-J6920W, czarny	LC123 BK	± 600 stron	szt.	14
5	Drukarka Brother MFC-J6920W, kolor	LC123	± 600 stron	szt.	60

6	Drukarka Panasonic KX-MB2030, czarny	KXFAT411	± 2000 stron	szt.	2
7	Drukarka Brother DCP - j105, czarny	LC 529XLBK	± 2.400 stron	szt.	2
8	Drukarka Brother DCP - j105, kolor	LC525XL	± 1.530 stron	szt.	6
9	Drukarka Develop Ineo 224e - kolor	TN 321	± 25.000 stron	szt.	6
10	Drukarki HP – LaserJetPro MFP M428FDN	59A (CF259A )	± 10.000 stron	szt.	8

**Lokalizacja nr 3: Zarząd Zlewni w Elblągu, Aleja Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg**

Lp.	Model urządzenia drukującego	Produkt	Wymagania	j.m.	Ilość
1	Urządzenie wielofunkcyjne HP M477, black	CF410	± 6 500 stron	szt.	5
2	Urządzenie wielofunkcyjne HP M477, cyan	CF411	± 5 000 stron	szt.	5
3	Urządzenie wielofunkcyjne HP M477, yellow	CF412 BK	± 5 000 stron	szt.	5
4	Urządzenie wielofunkcyjne HP M477, magenta	CF413 BK	± 5 000 stron	szt.	5
5	Urządzenie wielofunkcyjne Brother MFC J6920DW, 4 pak tuszy: black, cyan, yellow, magenta	LC29XL	± 2 400 stron każdy z tuszy	kpl. ( w tym 4 kolory)	12
6	Urządzenie wielofunkcyjne Canon IR 2018, black	CEXV14	± 8 300 stron	szt.	2
7	Urządzenie wielofunkcyjne Sharp AR 6020n, black	MX237GT	± 20 000 stron	szt.	2
8	Urządzenie wielofunkcyjne Brother DCP J105, black	LC-529XL	± 2 400 stron	szt.	3
9	Urządzenie wielofunkcyjne Brother DCP J105, cyan	LC-525XL	± 2 400 stron	szt.	3

10	Urządzenie wielofunkcyjne Brother DCP J105, yellow	LC-525XL	± 2 400 stron	szt.	3
11	Urządzenie wielofunkcyjne Brother DCP J105, magenta	LC-525XL	± 2 400 stron	szt.	3
12	Urządzenie wielofunkcyjne HP M428, black	CF259X	± 10 000 stron	szt.	6
13	Drukarka HP OfficeJet 7510 4 pak tuszy: black, cyan, yellow, magenta	HP932XL/933XL C2P42AE	± 2 575 stron	kpl. (w tym 4 kolory)	4
14	Drukarka Olivetti d-Copia 1600, black	TK410	± 15 000 stron	szt.	2
15	Drukarka Lexmark MS810, black	52D2H00	± 25 000 stron	szt.	1
16	Drukarka HP CP1215, black	540BK XL	± 2 200 stron	szt.	2
17	Drukarka HP CP1215, cyan	541	± 1 400 stron	szt.	2
18	Drukarka HP CP1215, yellow	542	± 1 400 stron	szt.	2
19	Drukarka HP CP1215, magenta	543	± 1 400 stron	szt.	2
20	Drukarka HP M476, black	CF380 XL	± 6 500 stron	szt.	3
21	Drukarka HP M476, cyan	CF381	± 5 000 stron	szt.	3
22	Drukarka HP M476, yellow	CF382	± 5 000 stron	szt.	3
23	Drukarka HP M476, magenta	CF383	± 5 000 stron	szt.	3
24	Drukarka Lexmark x860, black	X860H21G	± 35 000 stron	szt.	3
25	Drukarka Canon Pixma IP 1900, black + cyan, yellow, magenta	PG-40+CL-41	± 655 stron	op.	10
26	Drukarka Kyocera Ecosys P6026dn, black	TK-590K	± 7 000 stron	szt.	2
27	Drukarka Kyocera Ecosys P6026dn, cyan	TK-590C	± 5 000 stron	szt.	2



28	Drukarka Kyocera Ecosys P6026dn, yellow	TK-590Y	± 5 000 stron	szt.	2
29	Drukarka Kyocera Ecosys P6026dn, magenta	TK-590M	± 5 000 stron	szt.	2

**Lokalizacja nr 4: Zarząd Zlewni w Gdańsku, ul. Grunwaldzka 184, 80-266 Gdańsk**

Lp.	Model urządzenia drukującego	Produkt	Wymagania	j.m.	Ilość
1	Urządzenie wielofunkcyjne BROTHER MFC-J6920DW	LC129XLBK	± 2 400stron	szt.	40
2	Urządzenie wielofunkcyjne BROTHER MFC-J6920DW	LC129XLC	± 1 200 stron	szt.	40
3	Urządzenie wielofunkcyjne BROTHER MFC-J6920DW	LC129XLM	± 1 200 stron	szt.	40
4	Urządzenie wielofunkcyjne BROTHER MFC-J6920DW	LC129XLY	± 1 200 stron	szt.	40
5	Drukarka HP LaserJet P1102	85A, CE285A	± 1 600 stron	szt.	10
6	Drukarka HP LaserJet P1606DN	78A, CE278A	± 2 100 stron	szt.	5
7	Kserokopiarka CANON IR 2520	C-EXV33	± 14 600 stron	szt.	12
8	Kserokopiarka CANON IR 2018	C-EXV14	± 8 300 stron	szt.	6
9	Drukarka Canon I-Sensys LBP 252 DW	719	± 2 100 stron	szt.	4
10	Urządzenie wielofunkcyjne BROTHER LC 1280XL	LC 1280XLBK	± 600 stron	szt.	5
11	Urządzenie wielofunkcyjne BROTHER LC 1280XL	LC 1280XLC	± 600 stron	szt.	5
12	Urządzenie wielofunkcyjne BROTHER LC 1280XL	LC 1280XLM	± 600 stron	szt.	5
13	Urządzenie wielofunkcyjne BROTHER LC 1280XL	LC 1280XLY	± 600 stron	szt.	5

14	Urządzenie wielofunkcyjne PANASONIC KX-MB2025	KX-FAT411E	± 2 000 stron	szt.	2
15	Urządzenie wielofunkcyjne PANASONIC KX-MB2025	KX-FAT412E	min. ilość wydruku 6 000 stron	szt.	1
16	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet PRO MFPM 426 fdw	CF226A	± 3 100 stron	szt.	8
17	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet PRO MFPM 428 fdn	59X, (CF259X); (CF259XH)	± 10 000 stron	szt.	13
18	Drukarka HP Deskjet 3000	301XL	± 480 stron czarny; ± 500 stron kolor	kpl.	3
19	Drukarka SAMSUNG ML-1660, 1675	MLT-D 1042S	± 1 500 stron	szt.	6
20	Drukarka SAMSUNG ML-1640	MLT-D 1082S	± 1 500 stron	szt.	2
21	Urządzenie wielofunkcyjne KX-MB2030PD	KX-FAT411X	± 2 000 stron	szt.	2
22	Urządzenie wielofunkcyjne KX-MB2030PD	KX-FAT412X	min. ilość wydruku 6 000 stron	szt.	1
23	Drukarka HP Deskjet 6940	344	± 750 stron	szt.	6
24	Drukarka HP Deskjet 6940	339	± 750 stron	szt.	6

**Lokalizacja nr 5: Zarząd Zlewni w Tczewie, 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew**

Lp.	Model urządzenia drukującego	Produkt	Wymagania	j.m.	Ilość
1	Urządzenie Barcode Printer TSC TX600	Taśma termotransferowa ŻYWICA, 60/300, 25mm	szerokość 60mm, długość 300m	szt.	1
2	Urządzenie Brother DR-241CL	(DR241CL) zestaw bębnow światłoczułych	± 15 000 stron   4 bębny: black, cyan, magenta, yellow	szt.	1

3	Urządzenie Brother MFC-J3930DW, black	LC-3619XL BK	± 3 000 stron / 60 ml	szt.	12
4	Urządzenie Brother MFC-J3930DW, cyan	LC-3617C	± 550 stron / 7,2 ml	szt.	8
5	Urządzenie Brother MFC-J3930DW, magenta	LC-3617M	± 550 stron / 7,2 ml	szt.	8
6	Urządzenie Brother MFC-J3930DW, yellow	LC-3617Y	± 550 stron / 7,2 ml	szt.	6
7	Urządzenie Brother MFC-J6910DW, black	LC1280XL-BK	± 2 400 stron / 54,7 ml	szt.	2
8	Urządzenie Brother MFC-J6910DW, cyan	LC-1280XL-C	± 1 200 stron / 13,3 ml	szt.	3
9	Urządzenie Brother MFC-J6910DW, magenta	LC-1280XL-M	± 1 200 stron / 13,3 ml	szt.	2
10	Urządzenie Brother MFC-J6910DW, yellow	LC-1280XL-Y	± 1 200 stron / 13,3 ml	szt.	2
11	Urządzenie Brother MFC-J6920DW, black	LC-129XLBK	± 2 400 stron / 44,2 ml	szt.	6
12	Urządzenie Brother MFC-J6920DW, cyan	LC-125XLC	± 1 200 stron / 10,8 ml	szt.	4
13	Urządzenie Brother MFC-J6920DW, magenta	LC-125XLM	± 1 200 stron / 10,8 ml	szt.	4
14	Urządzenie Brother MFC-J6920DW, yellow	LC-125XLY	± 1 200 stron / 10,8 ml	szt.	2
15	Urządzenie Canon imageRUNNER2520	C-EXV33	± 14 600 stron	szt.	1
16	Urządzenie HP LaserJet P2055dn	CE505X	± 6 500 stron	szt.	4
17	Urządzenie HP LaserJet Pro MFP M428fdn, black	59X (CF259X)	± 10 000 stron	szt.	6
18	Urządzenie HP OfficeJet Pro 7110, black	932 CN057AE	± 400 stron / 8,5 ml	szt.	1
19	Urządzenie HP OfficeJet Pro 7110, cyan	933XL CN054AE	± 825 stron / 8,5 ml	szt.	2

20	Urządzenie HP OfficeJet Pro 7110, magenta	933XL CN055AE	± 825 stron / 8,5 ml	szt.	2
21	Urządzenie HP OfficeJet Pro 7110, yellow	933XL CN056AE	± 825 stron / 8,5 ml	szt.	2
22	Urządzenie Kyocera TASKalfa 3051ci, waste toner	BOX WT-860	1902LCOUN0 / Pojemnik na zużyty toner	szt.	2
23	Urządzenie Kyocera TASKalfa 3051ci, black	TK-8305K	± 25 000 stron 1T02LKONLO	szt.	2
24	Urządzenie Kyocera TASKalfa 3051ci, cyan	TK-8305C	± 15.000 stron 1T02LKCENLO	szt.	2
25	Urządzenie Kyocera TASKalfa 3051ci, magenta	TK-8305M	± 15.000 stron 1T02LKBENLO	szt.	2
26	Urządzenie Kyocera TASKalfa 3051ci, yellow	TK-8305Y	± 15.000 stron 1T02LKEENLO	szt.	2
27	Ploter Ricoh MP CW2200SP	Tusz Waste BOX	pojemnik na zużyty tusz D670-8501	szt.	1
28	Ploter Ricoh MP CW2200SP, żel black	EDP 841635	841635, 841639 / 200 ml	szt.	1
29	Ploter Ricoh MP CW2200SP, żel cyan	EDP 841636	841636, 841640 / 100 ml	szt.	2
30	Ploter Ricoh MP CW2200SP, żel magenta	EDP 841637	841637, 841641 / 100 ml	szt.	2
31	Ploter Ricoh MP CW2200SP, żel yellow	EDP 841638	841638, 841642 / 100 ml	szt.	2

**Lokalizacja nr 6: Zarząd Zlewni w Toruniu, ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń**

Lp.	Model urządzenia drukującego	Produkt	Wymagania	j.m.	Ilość
1	Urządzenie Ricoh MPC 2011 sp black	841925	± 15 000 stron	szt.	3
2	Urządzenie Ricoh MPC 2011 spc cyan	841928	± 9 500 stron	szt.	2

3	Urządzenie Ricoh MPC 2011 sp magenta	841927	± 9 500 stron	szt.	2
4	Urządzenie Ricoh MPC 2011 sp yellow	841926	± 9 500 stron	szt.	2
5	Pojemnik na zużyty toner Ricoh MPC 2011 sp	416890	Pojemnik na zużyty toner	szt.	2
6	Urządzenie HP LaserJet Pro MFP M428fdn, black	CF259X	± 10 000 stron	szt.	8
7	Urządzenie HP Deskjet Ink Advantage 2515 black	CZ101AE	± 360 stron	szt.	5
8	Urządzenie HP Deskjet Ink Advantage 2515 tri-color	CZ102AE	± 200 stron	szt.	5
9	Urządzenie HP LaserJet Pro 300 M351a black	CE410X	± 4 000 stron	szt.	2
10	Urządzenie HP LaserJet Pro 300 M351a cyan	CE411A	± 2 600 stron	szt.	2
11	Urządzenie HP LaserJet Pro 300 M351a magenta	CE413A	± 2 600 stron	szt.	2
12	Urządzenie HP LaserJet Pro 300 M351a yellow	CE412A	± 2 600 stron	szt.	2
13	Urządzenie HP Office Jet 7500A black	CD975AE	± 1 200 stron	szt.	5
14	Urządzenie HP Office Jet 7500A cyan	CD972AE	± 700 stron	szt.	5
15	Urządzenie HP Office Jet 7500A magenta	CD973AE	± 700 stron	szt.	5
16	Urządzenie HP Office Jet 7500A yellow	CD974AE	± 700 stron	szt.	5
17	Urządzenie HP LaserJet CP1215 black	CB540AD	± 4 400 stron	szt.	5
18	Urządzenie HP LaserJet CP1215 cyan	CB541A	± 1 400 stron	szt.	5
19	Urządzenie HP LaserJet CP1215 magenta	CB543A	± 1 400 stron	szt.	5

20	Urządzenie HP LaserJet CP1215 yellow	CB542A	± 1 400 stron	szt.	5
21	Urządzenie bizhup minolta 185 black	TN-116	± 22 000 stron	kpl.	4
22	Urządzenie EPSON L3050 black	664 BK	± 4 000 stron	szt.	3
23	Urządzenie EPSON L3050 cyan	664 C	± 6 500 stron	szt.	3
24	Urządzenie EPSON L3050 magenta	664 M	± 6 500 stron	szt.	3
25	Urządzenie EPSON L3050 yellow	664 Y	± 6 500 stron	szt.	3
26	Urządzenie Toshiba e-Studio 2550c, black	TFC30EK	± 38 400 stron	szt.	3
27	Urządzenie Toshiba e-Studio 2550c cyan	TFC30EC	± 33 600 stron	szt.	2
28	Urządzenie Toshiba e-Studio 2550c magenta	TFC30EM	± 33 600 stron	szt.	2
29	Urządzenie Toshiba e-Studio 2550c yellow	TFC30EY	± 33 600 stron	szt.	2
30	Pojemnik na zużyty toner Toshiba e-Studio 2550c	TB-FC30E	Pojemnik na zużyty toner	szt.	2
31	Bęben światłoczuły Toshiba e-Studio 2550c black	OD-FC30	± 38 400 stron	szt.	1
32	Urządzenie Toshiba e-Studio 3540c black	T-FC25E-K	± 24 200 stron	szt.	2
33	Urządzenie Toshiba e-Studio 3540c cyan	T-FC25E-C	± 36 800 stron	szt.	2
34	Urządzenie Toshiba e-Studio 3540c magenta	T-FC25E-M	± 36 800 stron	szt.	2
35	Urządzenie Toshiba e-Studio 3540c yellow	T-FC25E-Y	± 36 800 stron	szt.	2
36	Pojemnik na zużyty toner Toshiba e-Studio 3540c	TB-FC28E	Pojemnik na zużyty toner	szt.	2

37	Urządzenie Develop Ineo 224e black	TN321K	± 27 000 stron	szt.	2
38	Urządzenie Develop Ineo 224e cyan	TN321C	± 25 000 stron	szt.	2
39	Urządzenie Develop Ineo 224e magenta	TN321M	± 25 000 stron	szt.	2
40	Urządzenie Develop Ineo 224e yellow	TN321Y	± 25 000 stron	szt.	2
41	Pojemnik na zużyty toner Develop Ineo 224e	WX-103	Pojemnik na zużyty toner	szt.	2
42	Urządzenie Toshiba e-Studio 212 black	T-1810E24K	± 24 000 stron	szt.	1
43	Urządzenie Toshiba e-Studio 2006 black	T-2507E	± 12 000 stron	szt.	1
44	Urządzenie HP OfficeJet Pro K8600 black	C9396AE	± 2 350 stron	szt.	2
45	Urządzenie HP OfficeJet Pro K8600 cyan	C9391AE	± 1 200 stron	szt.	2
46	Urządzenie HP OfficeJet Pro K8600 magenta	C9392AE	± 1 200 stron	szt.	2
47	Urządzenie HP OfficeJet Pro K8600 yellow	C9393AE	± 1 200 stron	szt.	2
48	Urządzenie HP LaserJet P 2055 dn black	CE505X	± 6 500 stron	szt.	2
49	Urządzenie HP LaserJet 1320nw black	5949X	± 6 000 stron	szt.	2
50	Urządzenie HP Business Inkjet 2800 black	C4844AE	± 2 200 stron	szt.	2
51	Urządzenie HP Business Inkjet 2800 cyan	C4836A	± 1 750 stron	szt.	2
52	Urządzenie HP Business Inkjet 2800 magenta	C4837A	± 1 750 stron	szt.	2
53	Urządzenie HP Business Inkjet 2800 yellow	C4838A	± 1 750 stron	szt.	2

54	Urządzenie HP Desk Jet 1000 black	CH563EE	± 480 stron	szt.	3
55	Urządzenie HP Desk Jet 1000 tri-color	CH564EE	± 330 stron	szt.	3
56	Urządzenie Brother dcp-j100 black	LC529XLBK	± 2 400 stron	szt.	4
57	Urządzenie Brother dcp-j100 cyan	LC525XLC	± 1 300 stron	szt.	4
58	Urządzenie Brother dcp-j100 magenta	LC525XLM	± 1 300 stron	szt.	4
59	Urządzenie Brother dcp-j100 yellow	LC525XLY	± 1 300 stron	szt.	4
60	Urządzenie HP Color LaserJet MFP M477 fdn black	CF410X	± 2 300 stron	szt.	2
61	Urządzenie HP Color LaserJet MFP M477 fdn cyan	CF411X	± 2 300 stron	szt.	2
62	Urządzenie HP Color LaserJet MFP M477 fdn magenta	CF413X	± 2 300 stron	szt.	2
63	Urządzenie HP Color LaserJet MFP M477 fdn yellow	CF412X	± 2 300 stron	szt.	2
64	Urządzenie OKI MB451 black	44992402	± 1 500 stron	szt.	1
65	Urządzenie HP LaserJet MFP M443nda black	W1335X	± 7 400 stron	szt.	2
66	Bęben HP LaserJet MFP M443nda black	CF257A	± 80 000 stron	szt.	1
67	Urządzenie Canon iR-2318L black	C-EXV14	± 8 300 stron	szt.	4