

## FORMULARZ OFERTY

## Składając w imieniu:

Nazwa (pełna nazwa firmy): \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

NIP: \_\_\_\_\_; REGON: \_\_\_\_\_; KRS: \_\_\_\_\_;

Numer telefonu: \_\_\_\_\_; Numer faksu: \_\_\_\_\_; Adres poczty elektronicznej: \_\_\_\_\_,

ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **sukcesywną dostawę kartonu i papieru: offsetowego, offsetowego kolorowego, do druku cyfrowego, ozdobnego oraz samokopiującego** do Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, oferujemy realizację zamówienia na następujących warunkach:

## Część I – karton

L.p.	Nazwa asortymentu	Nazwa papieru/ symbol oraz producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)
1	Karton 305 g/m <sup>2</sup> , biały, wielowarstwowy, jednostronnie powlekany z kremowym spodem, w formacie B1 (np. karton Alaska Plus 305 g/m <sup>2</sup> , Kwidzyn Polska lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	21 000				

2	Karton 270 g/m <sup>2</sup> , kolorowy matowy, barwiony w masie, w formacie 64 cm x 92 cm, w kolorze niebieskim (np. karton Kaskad 270 g/m <sup>2</sup> , Vida Paper Szwecja lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	5 600				
3	Karton 270 g/m <sup>2</sup> , kolorowy matowy, barwiony w masie, w formacie 64 cm x 92 cm, w kolorze szarym (np. karton Kaskad 270 g/m <sup>2</sup> , Vida Paper Szwecja lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	5 600				
4	Karton 270 g/m <sup>2</sup> , kolorowy matowy, barwiony w masie, w formacie 64 cm x 92 cm, w kolorze kremowym (np. karton Kaskad 270 g/m <sup>2</sup> , Vida Paper Szwecja lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	5 600				
5	Karton 270 g/m <sup>2</sup> , kolorowy matowy, barwiony w masie, w formacie 64 cm x 92 cm, w kolorze jasnozielonym (np. karton Kaskad 270 g/m <sup>2</sup> , Vida Paper Szwecja lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	5 600				
<b>Razem wartość netto (suma pozycji: 1÷5)</b>								
<b>Razem wartość brutto (suma pozycji: 1÷5)</b>								

Słownie cena oferty (brutto)\*:

\*cena oferty zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania i poniesienia przez Wykonawcę, a konieczne do wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności opłaty, podatki, cła oraz wszelkie inne należności, których uzyskania w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy Wykonawca mógłby się spodziewać.

Niniejszym oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia (zwaną dalej: „SIWZ”) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń;
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;
4. Akceptujemy Istotne Postanowienia Umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
5. Akceptujemy termin realizacji zamówienia określony w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. dostawy asortymentu realizowane będą sukcesywnie na żądanie Zamawiającego w okresie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do chwili wyczerpania limitu środków finansowych przeznaczonych na realizację Umowy (czas realizacji zapotrzebowania zgłoszonego przez Zamawiającego wynosi do 21 dni roboczych od daty otrzymania takiego zapotrzebowania);
6. Akceptujemy warunki płatności określone w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. przelew bankowy, w ciągu 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT;
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony towar na okres 12 miesięcy.
8. Osobami upoważnionymi do podpisania umowy są: \_\_\_\_\_;
9. Osobami upoważnionymi do kontaktów z Zamawiającym są: \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2016 r.

\_\_\_\_\_  
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

## Część II – papier offsetowy

L.p.	Nazwa asortymentu	Nazwa papieru/ symbol oraz producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)
1	Papier offsetowy biały 80 g/m <sup>2</sup> , arkuszowy, niepowlekany, posiadający bardzo małą skłonność do pylenia, w formacie B2 (np. papier offsetowy biały Amber Graphic 80 g/m <sup>2</sup> lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	48 000				
2	Papier offsetowy biały 80 g/m <sup>2</sup> , arkuszowy, niepowlekany, posiadający bardzo małą skłonność do pylenia, w formacie A2 (np. papier offsetowy biały Amber Graphic 80 g/m <sup>2</sup> lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	72 000				
3	Papier offsetowy biały 240 g/m <sup>2</sup> , w formacie B1 (np. papier offsetowy biały Amber Graphic 240 g/m <sup>2</sup> lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	6 000				
4	Papier offsetowy biały 120 g/m <sup>2</sup> , arkuszowy, niepowlekany, posiadający bardzo małą skłonność do pylenia, w formacie B2 (np. papier offsetowy biały Amber Graphic 120 g/m <sup>2</sup> lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	2 000				
<b>Razem wartość netto (suma pozycji: 1÷4)</b>								
<b>Razem wartość brutto (suma pozycji: 1÷4)</b>								

**Słownie cena oferty (brutto)\*:**

---

\*cena oferty zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania i poniesienia przez Wykonawcę, a konieczne do wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności opłaty, podatki, cła oraz wszelkie inne należności, których uzyskania w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy Wykonawca mógłby się spodziewać.

Niniejszym oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia (zwaną dalej: „SIWZ”) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń;
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;
4. Akceptujemy Istotne Postanowienia Umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
5. Akceptujemy termin realizacji zamówienia określony w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. dostawy asortymentu realizowane będą sukcesywnie na żądanie Zamawiającego w okresie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do chwili wyczerpania limitu środków finansowych przeznaczonych na realizację Umowy (czas realizacji zapotrzebowania zgłoszonego przez Zamawiającego wynosi do 21 dni roboczych od daty otrzymania takiego zapotrzebowania);
6. Akceptujemy warunki płatności określone w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. przelew bankowy, w ciągu 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT;
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony towar na okres 12 miesięcy.
8. Osobami upoważnionymi do podpisania umowy są: \_\_\_\_\_;
9. Osobami upoważnionymi do kontaktów z Zamawiającym są: \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2016 r.

\_\_\_\_\_  
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

## Część III – papier offsetowy

L.p.	Nazwa asortymentu	Nazwa papieru/ symbol oraz producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)
1	Papier offsetowy 150 g/m <sup>2</sup> , w formacie 72 x 102, papier bezdrzewny, niepowlekany, bez znaku wodnego, w kolorze o kremowym odcieniu (np. papier offsetowy Munken Pure 150 g/m <sup>2</sup> lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	4 000				
2	Papier offsetowy kolorowy matowy, barwiony w masie, w formacie 64 cm x 92 cm, w kolorze niebieskim <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	300				
<b>Razem wartość netto (suma pozycji: 1÷2)</b>								
<b>Razem wartość brutto (suma pozycji: 1÷2)</b>								

## Słownie cena oferty (brutto)\*:

\*cena oferty zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania i poniesienia przez Wykonawcę, a konieczne do wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności opłaty, podatki, cła oraz wszelkie inne należności, których uzyskania w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy Wykonawca mógłby się spodziewać.

Niniejszym oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia (zwaną dalej: „SIWZ”) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń;
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;

4. Akceptujemy Istotne Postanowienia Umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
5. Akceptujemy termin realizacji zamówienia określony w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. dostawy asortymentu realizowane będą sukcesywnie na żądanie Zamawiającego w okresie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do chwili wyczerpania limitu środków finansowych przeznaczonych na realizację Umowy (czas realizacji zapotrzebowania zgłoszonego przez Zamawiającego wynosi do 21 dni roboczych od daty otrzymania takiego zapotrzebowania);
6. Akceptujemy warunki płatności określone w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. przelew bankowy, w ciągu 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT;
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony towar na okres 12 miesięcy.
8. Osobami upoważnionymi do podpisania umowy są: \_\_\_\_\_;
9. Osobami upoważnionymi do kontaktów z Zamawiającym są: \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2016 r.

\_\_\_\_\_  
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

## Część IV – papier do druku cyfrowego

L.p.	Nazwa asortymentu	Nazwa papieru/ symbol oraz producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)
1	Papier satynowany obustronnie 300 g/m <sup>2</sup> , charakteryzujący się wysoką białością, doskonałą gładkością, nieprzezroczystością i sztywnością, w formacie 32cm x 45cm (np. papier XEROX COLOTECH 300 g/m <sup>2</sup> , w formacie SRA3 (32cmx45cm) lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	6 000				
2	Papier satynowany obustronnie 90 g/m <sup>2</sup> , charakteryzujący się wysoką białością, doskonałą gładkością, nieprzezroczystością i sztywnością, w formacie 29,7cm x 42cm (np. papier XEROX COLOTECH 90 g/m <sup>2</sup> , w formacie A3 lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	10 000				
3	Papier satynowany obustronnie 120 g/m <sup>2</sup> , charakteryzujący się wysoką białością, doskonałą gładkością, nieprzezroczystością i sztywnością, w formacie 29,7cm x 42cm (np. papier XEROX COLOTECH 120 g/m <sup>2</sup> , w formacie A3 lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	5 000				
4	Papier satynowany obustronnie 90 g/m <sup>2</sup> , charakteryzujący się wysoką białością, doskonałą gładkością, nieprzezroczystością i sztywnością, w formacie 29,7cm x 21cm (np. papier XEROX COLOTECH 90 g/m <sup>2</sup> , w formacie A4 lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	20 000				



5	Papier satynowany obustronnie 160 g/m <sup>2</sup> , charakteryzujący się wysoką białością, doskonałą gładkością, nieprzezroczystością i sztywnością, w formacie 29,7cm x 21cm (np. papier XEROX COLOTECH 160 g/m <sup>2</sup> , w formacie A4 lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>	arkusz	25 000				
<b>Razem wartość netto (suma pozycji: 1÷5)</b>							
<b>Razem wartość brutto (suma pozycji: 1÷5)</b>							

**Słownie cena oferty (brutto)\*:**

\*cena oferty zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania i poniesienia przez Wykonawcę, a konieczne do wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności opłaty, podatki, cła oraz wszelkie inne należności, których uzyskania w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy Wykonawca mógłby się spodziewać.

Niniejszym oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia (zwaną dalej: „SIWZ”) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń;
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;
4. Akceptujemy Istotne Postanowienia Umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
5. Akceptujemy termin realizacji zamówienia określony w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. dostawy asortymentu realizowane będą sukcesywnie na żądanie Zamawiającego w okresie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do chwili wyczerpania limitu środków finansowych przeznaczonych na realizację Umowy (czas realizacji zapotrzebowania zgłoszonego przez Zamawiającego wynosi do 21 dni roboczych od daty otrzymania takiego zapotrzebowania);
6. Akceptujemy warunki płatności określone w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. przelew bankowy, w ciągu 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT;
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony towar na okres 12 miesięcy.
8. Osobami upoważnionymi do podpisania umowy są: \_\_\_\_\_;

9. Osobami upoważnionymi do kontaktów z Zamawiającym są: \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2016 r.

\_\_\_\_\_  
*(podpis i pieczęć osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)*

## Część V – papier ozdobny

L.p.	Nazwa asortymentu	Nazwa papieru/ symbol oraz producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)
1	Papier 100 g/m <sup>2</sup> , biały, ozdobny, bezdrzewny, fakturowany, tłoczony dwustronnie wzorem tkaniny lnianej w formacie 45 cm x 64 cm (np. papier Via Lininen lub równoważny) <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	2 000				
<b>Razem wartość netto (suma pozycji: 1÷1)</b>								
<b>Razem wartość brutto (suma pozycji: 1÷)</b>								

## Słownie cena oferty (brutto)\*:

\*cena oferty zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania i poniesienia przez Wykonawcę, a konieczne do wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności opłaty, podatki, cła oraz wszelkie inne należności, których uzyskania w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy Wykonawca mógłby się spodziewać.

Niniejszym oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia (zwaną dalej: „SIWZ”) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń;
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;
4. Akceptujemy Istotne Postanowienia Umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
5. Akceptujemy termin realizacji zamówienia określony w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. dostawy asortymentu realizowane będą sukcesywnie na żądanie Zamawiającego w okresie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do chwili wyczerpania limitu środków finansowych

przeznaczonych na realizację Umowy (czas realizacji zapotrzebowania zgłoszonego przez Zamawiającego wynosi do 21 dni roboczych od daty otrzymania takiego zapotrzebowania);

6. Akceptujemy warunki płatności określone w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. przelew bankowy, w ciągu 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT;
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony towar na okres 12 miesięcy.
8. Osobami upoważnionymi do podpisania umowy są: \_\_\_\_\_;
9. Osobami upoważnionymi do kontaktów z Zamawiającym są: \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2016 r.

\_\_\_\_\_  
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

## Część VI – papier samokopiujący

L.p.	Nazwa asortymentu	Nazwa papieru/ symbol oraz producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)
1	Papier samokopiujący, biały CB w formacie A-2 gramatura 56 g/m <sup>2</sup> <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	4 000				
2	Papier samokopiujący, zielony CF w formacie A-2 gramatura 57 g/m <sup>2</sup> <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	4 000				
3	Papier samokopiujący, zielony CFB w formacie A-2 gramatura 53 g/m <sup>2</sup> <b>zgodnie z opisem zawartym w załączniku do formularza oferty.</b>		arkusz	2 000				
<b>Razem wartość netto (suma pozycji: 1÷3)</b>								
<b>Razem wartość brutto (suma pozycji: 1÷3)</b>								

## Słownie cena oferty (brutto)\*:

\*cena oferty zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania i poniesienia przez Wykonawcę, a konieczne do wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności opłaty, podatki, cła oraz wszelkie inne należności, których uzyskania w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy Wykonawca mógłby się spodziewać.

Niniejszym oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia (zwaną dalej: „SIWZ”) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń;
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;

3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;
4. Akceptujemy Istotne Postanowienia Umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
5. Akceptujemy termin realizacji zamówienia określony w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. dostawy asortymentu realizowane będą sukcesywnie na żądanie Zamawiającego w okresie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do chwili wyczerpania limitu środków finansowych przeznaczonych na realizację Umowy (czas realizacji zapotrzebowania zgłoszonego przez Zamawiającego wynosi do 21 dni roboczych od daty otrzymania takiego zapotrzebowania);
6. Akceptujemy warunki płatności określone w SIWZ i Istotnych Postanowieniach Umowy, tj. przelew bankowy, w ciągu 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT;
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony towar na okres 12 miesięcy.
8. Osobami upoważnionymi do podpisania umowy są: \_\_\_\_\_;
9. Osobami upoważnionymi do kontaktów z Zamawiającym są: \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2016 r.

\_\_\_\_\_  
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

## Załącznik do Formularza Oferty

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**CZEŚĆ I – KARTON**

1. **Karton Alaska Plus 305 g/m<sup>2</sup>, Kwidzyn Polska, biały, wielowarstwowy, jednostronnie powlekany z kremowym spodem, w formacie B1 lub karton równoważny w ilości 21 000 arkuszy o parametrach nie gorszych niż:**

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wielkość
Gramatura PN-EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	305 ± 4%
Grubość PN-EN ISO 534	µm	570 ± 4%
Sztwność wg Tabera wg PN-ISO 2493:1995	wzdłużna	35 ± 15%
	poprzeczna	16,1 ± 15%
Rozwarstwienie (Scott) wg TAPPI 569 pm - 00	J/m <sup>2</sup>	> 100
Wytrzymałość powierzchni na zrywanie wg ISO 3783	m/s	> 1,0
Szorstkość wg PN-ISO 8791-4	µm	< 1,3
Połysk 75° (Gardner) wg TAPPI 480 om-99	%	> 40
Absorpcja wody (wg Cobba 60s) wg PN-EN 20535	g/m <sup>2</sup>	górną < 55, spód < 70
Wilgotność wg PN-EN ISO 287	%	8 ± 1%

2. **Karton Kaskad 270 g/m<sup>2</sup>, Vida Paper Szwecja, kolorowy matowy, barwiony w masie, w formacie 64 cm x 92 cm, w kolorze niebieskim lub równoważny w ilości 5 600 arkuszy o parametrach nie gorszych niż:**

Parametry wymagane			
Parametr		Jednostki	Wielkość
Gramatura		g/m <sup>2</sup>	270
Grubość		µm	330
Objętość właściwa		cm <sup>3</sup> /g	1,22
Szorstkowość (wg Bendtsena)		ml/min	350 ± 50%
Absorpcja wody (wg Cobba 60s)		g/m <sup>2</sup>	22 - 26
Przenikalność powietrza		cm <sup>3</sup> /min	< 1000
pH			7,5 – 8,0
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłużna	kN/m	10,0
	poprzeczna		5,9
Wytrzymałość na przedarcie wg Elmendorfa	wzdłużna	N	min. 2
	poprzeczna		min. 2

3. **Karton Kaskad 270 g/m<sup>2</sup>, Vida Paper Szwecja, kolorowy matowy, barwiony w masie, w formacie 64 cm x 92 cm, w kolorze szarym lub równoważny w ilości 5 600 arkuszy o parametrach nie gorszych niż:**

Parametry wymagane			
Parametr		Jednostki	Wielkość
Gramatura		g/m <sup>2</sup>	270
Grubość		µm	330
Objętość właściwa		cm <sup>3</sup> /g	1,22
Szorstkowość (wg Bendtsena)		ml/min	350 ± 50%
Absorpcja wody (wg Cobba 60s)		g/m <sup>2</sup>	22 - 26
Przenikalność powietrza		cm <sup>3</sup> /min	< 1000
pH			7,5 – 8,0



Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłużna	kN/m	10,0
	poprzeczna		5,9
Wytrzymałość na przedarcie wg Elmendorfa	wzdłużna	N	min. 2
	poprzeczna		min. 2

4. **Karton Kaskad 270 g/m<sup>2</sup>, Vida Paper Szwecja, kolorowy matowy, barwiony w masie, w formacie 64 cm x 92 cm, w kolorze kremowym lub równoważny w ilości 5 600 arkuszy o parametrach nie gorszych niż:**

Parametry wymagane			
Parametr		Jednostki	Wielkość
Gramatura		g/m <sup>2</sup>	270
Grubość		µm	330
Objętość właściwa		cm <sup>3</sup> /g	1,22
Szorstkość (wg Bendtsena)		ml/min	350 ± 50%
Absorpcja wody (wg Cobba 60s)		g/m <sup>2</sup>	22 - 26
Przenikalność powietrza		cm <sup>3</sup> /min	< 1000
pH			7,5 – 8,0
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłużna	kN/m	10,0
	poprzeczna		5,9
Wytrzymałość na przedarcie wg Elmendorfa	wzdłużna	N	min. 2
	poprzeczna		min. 2

5. **Karton Kaskad 270 g/m<sup>2</sup>, Vida Paper Szwecja, kolorowy matowy, barwiony w masie, w formacie 64 cm x 92 cm, w kolorze jasnozielonym lub równoważny w ilości 5 600 arkuszy o parametrach nie gorszych niż:**

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wielkość

Gramatura		g/m <sup>2</sup>	270
Grubość		µm	330
Objętość właściwa		cm <sup>3</sup> /g	1,22
Szorstkość (wg Bendtsena)		ml/min	350 ± 50%
Absorpcja wody (wg Cobba 60 s)		g/m <sup>2</sup>	22 - 26
Przenikalność powietrza		cm <sup>3</sup> /min	< 1000
pH			7,5 – 8,0
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłużna	kN/m	10,0
	poprzeczna		5,9
Wytrzymałość na przedarcie wg Elmendorfa	wzdłużna	N	min. 2
	poprzeczna		min. 2

## CZEŚĆ II – PAPIER OFFSETOWY

1. Papier offsetowy biały Amber Graphic 80 g/m<sup>2</sup>, arkuszowy, niepowlekany, posiadający bardzo małą skłonność do pylenia, w formacie B2 lub równoważny w ilości 48 000 arkuszy o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	80 ± 3%
Grubość	µm	99 ± 3%
Białość wg CIE		143 ± 3
Nieprzezroczystość	%	> 92
Szorstkość (wg Bendtsena)	ml/min	160
Zalecana liniatura rastra		133 – 150 lpi

2. Papier offsetowy biały Amber Graphic 80 g/m<sup>2</sup>, arkuszowy, niepowlekany, posiadający bardzo małą skłonność do pylenia, w formacie A2 lub równoważny w ilości 72 000 arkuszy o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	80 ± 3%
Grubość	µm	99 ± 3%
Białość wg CIE		143 ± 3
Nieprzezroczystość	%	> 92
Szorstkość (wg Bendtsena)	ml/min	160
Zalecana liniatura rastra		133 – 150 lpi

3. Papier offsetowy biały Amber Graphic 240 g/m<sup>2</sup>, w formacie B1 lub równoważny w ilości 6 000 arkuszy o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	240 ± 3%
Grubość	µm	288± 3%
Białość wg CIE		143 ± 3%
Nieprzezroczystość	%	>99
Szorstkość (wg Bendtsena)	ml/min	220
Zalecana liniatura rastra		133 – 150 lpi

4. Papier offsetowy biały Amber Graphic 120 g/m<sup>2</sup>, arkuszowy, niepowlekany, posiadający bardzo małą skłonność do pylenia, w formacie B2 lub równoważny w ilości 2 000 arkuszy o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość

Gramatura	g/m <sup>2</sup>	120 ± 3%
Grubość	µm	145 ± 3%
Białość wg CIE		143 ± 3
Nieprzezroczystość	%	> 96
Szorstkość (wg Bendtsena)	ml/min	160
Zalecana liniatura rastra		133 – 150 lpi

### **CZEŚĆ III – PAPIER OFFSETOWY KOLOROWY**

1. **Papier offsetowy Munken Pure 150 g/m<sup>2</sup>, w formacie 72 x 102**, papier bezdrzewny, niepowlekany, bez znaku wodnego, w kolorze o kremowym odcieniu lub równoważny w ilości 4000 arkuszy:

<b>Parametry wymagane</b>		
<b>Parametr</b>	<b>Jednostki</b>	<b>Wartość</b>
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	150 ± 3%
Grubość	µm	170± 3%
Białość wg CIE		62± 3%
Nieprzezroczystość	%	>96
Szorstkość (wg Bendtsena)	ml/min	150
Zalecana liniatura rastra		133 – 150 lpi

2. **Papier offsetowy kolorowy matowy, barwiony w masie, w formacie 64 cm x 92 cm, w kolorze niebieskim w ilości 300 arkuszy** o parametrach nie gorszych niż:

<b>Parametry wymagane</b>		
<b>Parametr</b>	<b>Jednostki</b>	<b>Wielkość</b>

Gramatura		g/m <sup>2</sup>	160
Grubość		μm	197
Objętość właściwa		cm <sup>3</sup> /g	1,23
Szorstkość (wg Bendtsena)		ml/min	250 ± 50%
Absorpcja wody (wg Cobba 60s)		g/m <sup>2</sup>	22 - 26
Przenikalność powietrza		cm <sup>3</sup> /min	< 1000
pH			7,5 – 8,0
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłużna	kN/m	8,8
	poprzeczna		4,6
Wytrzymałość na przedarcie wg Elmendorfa	wzdłużna	N	min. 1,2
	poprzeczna		min. 1,3

#### **CZEŚĆ IV – PAPIER DO DRUKU CYFROWEGO**

- Papier XEROX COLOTECH 300 g/m<sup>2</sup>, w formacie SRA3 (32cmx45cm)**, lub równoważny papier satynowany obustronnie 300 g/m<sup>2</sup>, charakteryzujący się wysoką białością, doskonałą gładkością, nieprzezroczystością i sztywnością, w formacie 32cmx45cm **w ilości 6 000 arkuszy** o parametrach nie gorszych niż:

<b>Parametry wymagane</b>		
<b>Parametr</b>	<b>Jednostki</b>	<b>Wartość</b>
Pulpa		ECF
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	300 ± 5 g/m <sup>2</sup>
Grubość	μm	315 ± 2 μm
Gładkość	ml/min	max 40
Białość wg CIE D65		165 ± 3
Nieprzezroczystość	%	min.98
Wilgotność	%	3,9 – 5,3

Klasa		A+
-------	--	----

2. **Papier XEROX COLOTECH 90 g/m<sup>2</sup>, w formacie A3**, lub równoważny papier satynowany obustronnie 90 g/m<sup>2</sup>, charakteryzujący się wysoką białością, doskonałą gładkością, nieprzezroczystością i sztywnością, w formacie 29,7cmx42cm **w ilości 10 000 arkuszy** o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość
Pulpa		ECF
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	90 ± 3
Grubość	µm	104 ± 2
Gładkość	ml/min	max 50
Białość wg CIE D65		164 ± 3
Nieprzezroczystość	%	min.90
Wilgotność	%	3,9 – 5,3
Klasa		A+

3. **Papier XEROX COLOTECH 120 g/m<sup>2</sup>, w formacie A3**, lub równoważny papier satynowany obustronnie 120 g/m<sup>2</sup>, charakteryzujący się wysoką białością, doskonałą gładkością, nieprzezroczystością i sztywnością, w formacie 29,7cmx42cm **w ilości 5 000 arkuszy** o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość
Pulpa		ECF
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	120 ± 3
Grubość	µm	125± 2

Gładkość	ml/min	max 50
Białość wg CIE D65		164 ± 3
Nieprzezroczystość	%	min.95
Wilgotność	%	3,9 – 5,3
Klasa		A+

4. **Papier XEROX COLOTECH 90 g/m<sup>2</sup>, w formacie A4**, lub równoważny papier satynowany obustronnie 90 g/m<sup>2</sup>, charakteryzujący się wysoką białością, doskonałą gładkością, nieprzezroczystością i sztywnością, w formacie 29,7cmx21cm **w ilości 20 000 arkuszy** o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość
Pulpa		ECF
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	90 ± 3
Grubość	µm	104 ± 2
Gładkość	ml/min	max 50
Białość wg CIE D65		164 ± 3
Nieprzezroczystość	%	min.90
Wilgotność	%	3,9 – 5,3
Klasa		A+

5. **Papier XEROX COLOTECH 160 g/m<sup>2</sup>, w formacie A4**, lub równoważny papier satynowany obustronnie 160 g/m<sup>2</sup>, charakteryzujący się wysoką białością, doskonałą gładkością, nieprzezroczystością i sztywnością, w formacie 29,7cmx21cm **w ilości 25 000 arkuszy** o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość

Pulpa		ECF
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	160 ± 3
Gładkość	ml/min	max 50
Białość wg CIE D65		164 ± 3
Nieprzezroczystość	%	min.95
Wilgotność	%	3,9 – 5,3
Klasa		A+

**CZEŚĆ V PAPIER OZDOBNY**

1. Papier Via Lininen 100 g/m<sup>2</sup>, biały, ozdobny, bezdrzewny, fakturowany, tłoczony dwustronnie wzorem tkaniny lnianej w formacie 45 cm x 64 cm lub równoważny – w ilości 2000 arkuszy o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	100 ± 3%
Grubość	µm	127± 3%
Białość wg CIE		143 ± 3%
Nieprzezroczystość	%	>93

**CZEŚĆ VI PAPIER SAMOKOPIUJĄCY**

1. Papier samokopiujący - biały CB w formacie A-2 gramatura 56 g/m<sup>2</sup> – w ilości 4 000 arkuszy lub równoważny o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane
--------------------



Parametr	Jednostki	Wartość
Gramatura PN-ISO 536:1996	g/m <sup>2</sup>	56
Grubość ISO 534:205	μm	77
Wilgotność względna TAPPI T502 om-89	%	43
Zwijanie TAPPI T502 um-85	mm	-2

2. Papier samokopiujący - zielony CF w formacie A-2 gramatura 57 g/m<sup>2</sup> – w ilości 4 000 arkuszy lub równoważny o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość
Gramatura PN-ISO 536:1996	g/m <sup>2</sup>	57
Grubość ISO 534:205	μm	66
Wilgotność względna TAPPI T502 om-89	%	43
Zwijanie TAPPI T502 um-85	mm	-2

3. Papier samokopiujący - zielony CFB w formacie A-2 gramatura 53 g/m<sup>2</sup> – w ilości 2 000 arkuszy lub równoważny o parametrach nie gorszych niż:

Parametry wymagane		
Parametr	Jednostki	Wartość
Gramatura PN-ISO 536:1996	g/m <sup>2</sup>	53
Grubość ISO 534:205	μm	68
Wilgotność względna TAPPI T502 om-89	%	43
Zwijanie TAPPI T502 um-85	mm	-2