

**ZAŁĄCZNIK Nr 1**  
**WYKAZ ASORTYMENTU MATERIAŁY BIUROWE dla części 1**

<b>Lp.</b>	<b>Asortyment</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Ilość</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	Blok biurowy w kratkę, format A4, 100 kartek.	sztuka	10
2.	Sznurek jutowy pakowy o długości 25 mb.	sztuka	1
3.	Raport pracy sprzętu - druk	sztuka	16
4.	Brulion format A4, 200 kartek kratka, twarda okładka lakierowana	sztuka	7
5.	Brulion A4, 96 kratka, twarda okładka lakierowana	sztuka	12
6.	Zeszyt A5, 32 kartki, kratka, miękka okładka.	sztuka	11
7.	Zeszyt A5, 60 kartki, kratka, miękka okładka.	sztuka	9
8.	Brulion A5, 60 kartki, kratka, twarda okładka	sztuka	16
9.	Koperta C4 samoprzylepna biała, o wymiarach 229 x 324 opakowanie po 50 sztuk.	opakowanie	7
10.	Koperta C5 biała samoprzylepna, o wymiarach 162 x 229 opakowanie po 50 sztuk.	opakowanie	11
11.	Koperta C6 biała, okno prawe. Opakowanie po 500 sztuk.	opakowanie	1
12.	Koperta C6 biała, bez okienka, białe samoprzylepne. Opakowanie po 500 sztuk.	opakowanie	4
13.	Koperta mała DL z okienkiem z prawej strony, opakowanie po 1000 sztuk	opakowanie	28
14.	Koperta ochronna z zabezpieczeniem powietrznym 120 x 175 (sztuka).	sztuka	20
15.	Koperta ochronna z zabezpieczeniem powietrznym 162x229 mm (sztuka).	sztuka	15
16.	Koperta ochronna z zabezpieczeniem powietrznym 240 x 350 mm (sztuka).	sztuka	15
17.	Koperta ochronna z zabezpieczeniem powietrznym 270 x 360 mm (sztuka).	sztuka	37
18.	Karteczki klejone samoprzylepne, wymiar: 76 x 76 mm, gramatura: 70g/m <sup>2</sup> typu DONAU lub równorzędne	sztuka	81
19.	Kostka papierowa do pojemników nie klejona 85 x 85 x 50 mm, białe.	sztuka	40
20.	Zakładki indeksujące wykonane z papieru o grubości 75 gms samoprzylepne, klej uniwersalny za pomocą wody, przystosowane do pisania po nich, 4 kolory w komplecie wymiary 20x50 mm	opakowanie	20
21.	Skoroszyt sztywny plastikowy, wykonany z folii PVC,	opakowanie	10

	format A4, przód twardy przezroczysty, tył twardy kolorowy w środku blaszka i wąs o długości 16,5 cm, umożliwiający wpięcie dokumentów do 2 cm, wymienny papierowy pasek do opisu, dwa wycięcia ułatwiające wysuwanie paska, okładka o zaokrąglonych rogach, bez oczek, różne kolory. Opakowanie po 10 sztuk.		
22.	Skoroszyt miękki, z polipropylenu. Okładka przezroczysta, tył kolorowy, format: A4. wewnątrz mechanizm z wąsem i listwą zabezpieczający zawartość ,z boku wysuwany pasek do opisu zawartości. Opakowania po 20 sztuk.	opakowanie	8
23.	Skoroszyt sztywny plastikowy, wykonany z polipropylenu, strona przednia transparentna - grubość: 100µm, strona tylna kolorowa - grubość: 170µm, posiadający 11 dziurek do wpięcia do segregatora, format: A4, rozmiar: 237 x 310 mm, papierowy pasek do, dwa wycięcia ułatwiające wysuwanie paska różne kolory.	sztuka	36
24.	Skoroszyt tekturowy z oczkiem pełny, format A4 gramatura 280 g/m2 wyposażony w metalowe oczka umożliwiające wpięcia do segregatora.	sztuka	70
25.	Skoroszyt tekturowy, niewiązany, format A4, wewnątrz kołnier z blaszką i wąsem, okładki sztywne nie uginające się, gramatura 350 g/m2	sztuka	5
26.	Skorowidz alfabetyczny, format A4, twarda okładka.	sztuka	5
27.	Segregator, A4, 75 mm, wykonany z folii PP na zewnątrz w środku z papierową wklejką wewnątrz, na grzbiecie kieszeń na wymienne etykiety służące do opisu zawartości, okuty otwór na palec, różne kolory . TYPU IDEST lub równoważny	sztuka	43
28.	Segregator, A4, 50 mm, wykonany z folii PP na zewnątrz w środku z papierową wklejką wewnątrz, na grzbiecie kieszeń na wymienne etykiety służące do opisu zawartości, okuty otwór na palec, różne kolory. TYPU IDEST lub równoważny	sztuka	132
29.	Segregator A5, wykonany z tektury pokrytej ekologiczną folią polipropylenową 100µm o strukturze płótna, grubość kartonu: 2,1mm, gramatura kartonu: 1290g/m <sup>2</sup> , dźwignia wysokiej jakości z dociskaczem pod mechanizmem dźwigniowym umieszczony jest numer kontrolny, szerokość grzbietu: 75mm, wzmocniony otwór na palec, wymienna, obustronna etykieta grzbietowa, wymiary: 225x235x75mm	sztuka	7
30.	Segregator z 4 ringami, format A4/83 mm, różne kolory	sztuka	2
31.	Fastykuły, wykonane z kartonu, wyposażona w dwie tekturowe okładki połączone tasemką, format A4, okładka wiązana z tektury litej 800g/m <sup>2</sup> , wymiar: 220x320 mm.	sztuka	30
32.	Przekładki do segregatora papierowe, 105x240 (1/3 A4), 160 g/m <sup>2</sup> miks kolorów – opakowanie po 100 sztuk	komplet	2
33.	Teczka papierowa na gumkę białą wyposażona w gumkę wzdłuż długiego boku, posiadająca trzy	sztuka	14

	wewnętrzne klapki zabezpieczające, dokumenty przed wypadnięciem, format A4, gramatura 350 g/m2		
34.	Teczka papierowa na gumkę wyposażona w gumkę wzdłuż długiego boku, posiadająca trzy wewnętrzne klapki zabezpieczające, dokumenty przed wypadnięciem, format A4, gramatura 350 g/m2, różne kolory	sztuka	70
35.	Teczka papierowa wiązana, teczka jednobarwna, z trzema klapkami wiązana, wykonana z kartonu jednostronnie drukowanego, format: A4, kolor: biały, gramatura: 350 g/m2	sztuka	10
36.	Teczka na suwak, sztywna, wykonana z trwałego materiału PVC (170mic), przeznaczona na dokumenty w formacie A4, plastikowy zamek błyskawiczny, otwierana/zamykana wzdłuż dłuższego boku, przezroczysta, wymiary zewnętrzne: 330x240mm	sztuka	36
37.	Teczka na suwak, sztywna, wykonana z trwałego materiału PVC (170mic), przeznaczona na dokumenty w formacie A5, plastikowy zamek błyskawiczny, otwierana/zamykana wzdłuż dłuższego boku, przezroczysta, wymiary zewnętrzne: 250 x 178 mm	sztuka	25
38.	Teczka tekturowa na dokumenty z rączką, wykonana z wytrzymałej tektury oklejonej na zewnątrz folią i papierem od środka, z plastikową, czarną rączką i czarnym zamkiem wymiary: 318 x 243 x 50 mm, szerokość grzbietu: 40 mm, format A4, różne kolory	sztuka	2
39.	Teczka kopertowa z rzepem format A4, wykonana z tektury o grubości 1 mm, dwustronnie barwiona pokryta folią polipropylenową, szerokość grzbietu do 10 mm, zamykana na rzep, VAUPE lub równoważna	sztuka	9
40.	Clipboard, format A4.	sztuka	6
41.	Clipboard, format A4 z okładką.	sztuka	38
42.	Clipboard format A5	sztuka	10
43.	Koszulka krystaliczna, format A4. Wykonane z folii PP. Specjalnie wyprofilowana powierzchnia zapobiega odbijaniu się światła. Europerforacja jest dodatkowo wzmacniana, otwór u góry, o grubości 50 mic, pakowane po 100 sztuk, w kartonowym opakowaniu.	opakowanie	37
44.	Koszulka groszkowa z 11 otworami z boku, z folii PP, format A4, grubość folii 48 mic. opakowanie po 100 sztuk, w kartonowym opakowaniu	opakowanie	4
45.	Ofertówka formatu A4, z twardej folii PCV o bardzo wysokiej przezroczystości, zgrzana w literę L, grubość folii 0,20 mm, różne kolory.	sztuka	50
46.	Długopis automatyczny, szerokość linii pisania: Fine 0,21 mm, długość linii pisania: 1100 mm, grubość końcówki: 0,7 mm, przezroczysta obudowa, ergonomiczny uchwyt, wymienny wkład, tusz olejowy, końcówka pisząca z węgla wolframu, różne kolory. Typu Pilot Super Grip lub równoważny	sztuka	21

47.	Cienkopis kulkowy automatyczny, obudowa w kolorze atramentu, gumowy uchwyt, metalowy klip, końcówka wykonana ze stali nierdzewnej, grubość linii pisania 0,5mm, długość linii pisania 900 m, szybko schnący, technologia płynnego tuszu oraz natychmiastowemu wysychaniu ,kolor niebieski atramentu Typu Pentel ENERGEL BLN 75 lub równorzędny	sztuka	68
48.	Cienkopis kulkowy automatyczny, obudowa w kolorze atramentu, gumowy uchwyt, metalowy klip, końcówka wykonana ze stali nierdzewnej, grubość linii pisania 0,5mm, długość linii pisania 900 m, szybko schnący, technologia płynnego tuszu oraz natychmiastowemu wysychaniu ,kolor czarny atramentu Typu Pentel ENERGEL BLN 75 lub równorzędny	sztuka	42
49.	Cienkopis kulkowy automatyczny, obudowa w kolorze atramentu, gumowy uchwyt, metalowy klip, końcówka wykonana ze stali nierdzewnej, grubość linii pisania 0,5mm, długość linii pisania 900 m, szybko schnący, technologia płynnego tuszu oraz natychmiastowemu wysychaniu ,kolor czerwony atramentu Typu Pentel ENERGEL BLN 75 lub równorzędny	sztuka	35
50.	Cienkopis kulkowy automatyczny, obudowa w kolorze atramentu, gumowy uchwyt, metalowy klip, końcówka wykonana ze stali nierdzewnej, grubość linii pisania 0,5mm, długość linii pisania 900 m, szybko schnący, technologia płynnego tuszu oraz natychmiastowemu wysychaniu ,kolor zielony atramentu Typu Pentel ENERGEL BLN 75 lub równorzędny	sztuka	16
51.	Oryginalny wkład do długopisu powyżej pozycja 47 kolor niebieski	sztuka	82
52.	Oryginalny wkład do długopisu powyżej pozycja 48 kolor czarny	sztuka	87
53.	Oryginalny wkład do długopisu powyżej pozycja 49 kolor czerwony	sztuka	64
54.	Oryginalny wkład do długopisu powyżej pozycja 50 kolor zielony	sztuka	34
55.	Długopis automatyczny, korpus długopisu wykonany z lśniącego tworzywa sztucznego, obudowa dzielona w 1/3 wysokości (górną część ośmiokątną), obie części korpusu oddzielone mosiężno-niklowaną obrączką, metalowe elementy dolnej części korpusu trwale związane z elementami plastikowymi wymienny wkład wielkopojemny z dokumentalnym tuszem w kolorze niebieskim, gwarantującym długą trwałość zapisu, długość linii pisania 4500 metrów. Typu Zenith lub równoważny	sztuka	24
56.	Oryginalny wkład do długopisu powyżej pozycja 55	sztuka	22
57.	Długopis jednorazowy, kolor: niebieski grubość linii pisania [mm]: 1.0, długość pisania [m]: 1800, kolor wkładu: niebieski, surowiec : plastik mechanizm włączenia: zatyczka plastikowa Typu Paper Mate InkJoy lub równoważny	sztuka	288

58.	Długopis do opisywania faktur plastikowa obudowa w kolorze tuszu, ergonomiczny uchwyt, grubość końcówki 0,70 mm, tusz gładko-piszącym, do pisania po wszystkich rodzajach papieru np. po odwrotnej stronie druków samokopiujących (faktur), kolor wkładu: niebieski Typu TOMA lub równoważny	sztuka	29
59.	Naboje do pióra krótkie, niebieskie – opakowanie 6 sztuk	opakowanie	1
60.	Temperówka pojedyncza aluminiowa, stalowe ostrze	sztuka	7
61.	Temperówka aluminiowa podwójna, stalowe ostrze	sztuka	2
62.	Ołówek o twardości HB z gumką, odporny na złamania, łatwo się temperuje.	sztuka	56
63.	Marker CD/DVD dwie końcówki 0,4mm i 2,5mm nieścieralny, szybkoschnący, miękka końcówka. Typu GRANIT M830 DUO lub równoważny	sztuka	20
64.	Marker olejowy, wodoodporny, odporny na światło, gruby, możliwość pisania po różnych powierzchniach, różne kolory.	sztuka	16
65.	Zakreślacz, nietoksyczny, wodoodporny, długotrwałe działanie, wydajny, do każdego rodzaju papieru, funkcja inkjet safe - wszystkie kolory nie rozmazują wydruków atramentowych i nie pozostawiają smug grubość linii zakreślania 1-5mm, długość linii zakreślania 330m, różne kolory. Typu STAEDTLER lub równoważny	sztuka	79
66.	Pisaki komplet 6 kolorów, wentylowana skuwka, grubość linii pisania 0,8 - 1 mm.	komplet	7
67.	Uniwersalne cienkopis do pisania, rysowania, kolorowania czy kreślenia, mocna, metalowa końcówka, która jest odporna na rozwarstwianie się oraz złamania nasycone kolory zapewniają wysoki komfort pisania, grubość linii pisania 0,4 , skuwka wentylowana bezpieczna w przypadku połamania komplet w etui 8 kolorów etui z wygodną zawieszka wykonane z polipropylenu Typu STBILO lub równoważne	komplet	5
68.	Korektor w długopisie, szybkoschnący, nie gęstnieje i nie wysychający, dokładnie korygujący pismo ręczne i na wydrukach komputerowych, metalowa końcówka z węgla wolframu pozwala precyzyjnie dozować środek korygujący do ostatniej kropli, wyposażony w bezpieczną skuwkę – specjalny otwór umożliwia oddychanie w przypadku jej połamania, grubość linii korygowania: 1,2 mm, pojemność 8 ml. Nie może zawierać trichloroethane. Typu Uni Correction Pen lub równoważny	sztuka	30
69.	Korektor w taśmie z przezroczystą obudową umożliwiającą kontrolę zużycia taśmy, poliestrowa taśma odporna na rozerwania, system przewijania taśmy, obudowa zakończona nakładką POM na zawiasie, która chroni taśmę, posiada karbowaną górną część obudowy ułatwiającą odpowiednie trzymanie korektora, nie zawiera rozpuszczalników, odporny na	sztuka	58

	światło, zawartość metali ciężkich - spełnia normy: EN71-3, ASTM F963, 16 CFR 1303, 91/338/EEC nie zawiera PVC, długość taśmy: 10 m Typu Tipp-Ex Pocket Mouse lub równoważne		
70.	Klej w sztyfcie, pojemność 22 g, nietoksyczny, nie marszczy papieru, nie przesiąkający przez fotografie, niebrudzący, bezbarwny i bezwonny, do klejenia papieru, kartonów, zdjęć, zgodny z normami ASTM oraz CE, Typu Glue Stick lub równoważny.	sztuka	19
71.	Gumka wykonana z polimeru (wykonana z PCV) doskonale wycierająca ślady ołówka, nie naruszająca struktury papieru, nie twardniejąca i nie pękająca z upływem czasu, miękka – nie wymagająca dociskania do papieru, pakowana jednostkowo w folię i kartonik Typu Pentel lub równoważne	sztuka	28
72.	Gumka recepturka, kauczukowa, wytrzymała, elastyczna, miękka, połowa obwodu: 100mm, średnica: 60mm, grubość: 1,5mm, szerokość: 1,5mm, opakowanie po 1 kg.	opakowanie	4
73.	Grzbiety zaciskowe do 30 kartek, zaokrąglone krawędzie, łatwe nasuwanie na dokumenty, różne kolory.	sztuka	22
74.	Grzbiety zaciskowe do 60 kartek, zaokrąglone krawędzie, łatwe nasuwanie na dokumenty, różne kolory.	sztuka	22
75.	Nożyczki biurowe o długości 18 cm z miękkim uchwytem wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, ergonomiczne antypoślizgowe uchwyty, ostrza pokryte fluorem, odporne na przywieranie kleju oraz taśmy klejącej do cięcia do cięcia papieru, kartonu, tektury, zdjęć, taśmy samoprzylepnej, itp. Typu Tetis lub równoważne	sztuka	4
76.	Nożyczki biurowe o długości 25,5 wykonane ze stali nierdzewnej o bardzo wysokiej jakości, uniwersalne- do cięcia papieru, kartonu, tektury, zdjęć, taśmy samoprzylepnej, charakteryzujące się ergonomicznym kształtem Typu DONAU lub równoważny	sztuka	1
77.	Nożyk do kopert z metalowym ostrzem.	sztuka	2
78.	Spinacz klips 25 mm, metalowy, odporny na odkształcenia, opakowanie po 12 sztuk.	opakowanie	10
79.	Spinacz klips 32 mm, metalowy, odporny na odkształcenia, opakowanie po 12 sztuk.	opakowanie	12
80.	Spinacz klips 41 mm metalowy, odporny na odkształcenia, opakowanie po 12 sztuk.	opakowanie	10
81.	Pinezki kołeczki do tablic korkowych, opakowanie po 200 sztuk.	opakowanie	4
82.	Pinezki złote lub srebrne, trwale, opakowanie po 50 sztuk.	opakowanie	1
83.	Linijka z tworzywa sztucznego przezroczysta, skala e centymetrach z jednej strony, długość 20 cm.	sztuka	9

84.	Linijka z tworzywa sztucznego przezroczysta, skala e centymetrach z jednej strony, długość 50 cm.	sztuka	3
85.	Zszywacz z metalowym mechanizmem, plastikowym ramieniem wykonanym z wytrzymałego i trwałego tworzywa ABS, podstawa o wysokiej wytrzymałości Zdolność zszywania: do 25 kartek Głębokość wsunięcia kartki: 65mm Zszywki: 24/6 lub 26/6 Pojemność: 200 zszywek	sztuka	2
86.	Zszywacz metalowy, obudowa i mechanizm metalowe, na ramieniu plastikowy element wykończenia, na zszywki nr 24/6, 26/6/, 23/6, 24/8, magazynek mieszczący 200 zszywek, głębokość wsunięcia kartki 90 mm zdolność zszywania: 40 kartek	sztuka	3
87.	Zszywacz metalowy, magazynek mieszczący 100 zszywek, rozmiary pasujących zszywek: 23/6, 23/8, 23/10, 23/13, wymiary (dł/szer): 28x7cm waga: 900g, wyposażony jest w długie ramię, ułatwiające pracę potrzebnej do zszywania wielu kartek. zdolność zszywania : 100 kartek	sztuka	1
88.	Zszywki 23/10 opakowanie 1000 sztuk.	opakowanie	4
89.	Zszywki 24/8, opakowanie po 1000 sztuk.	opakowanie	11
90.	Zszywki 24/6, opakowanie po 1000 sztuk.	opakowanie	177
91.	Spinacz metalowy kolor srebrny, okrągłe 28 mm opakowanie po 100 sztuk Typu Grand lun równoważny	opakowanie	71
92.	Spinacz metalowy kolor srebrny, okrągłe 50 mm opakowanie po 100 sztuk Typu Grand lun równoważny	opakowanie	33
93.	Rozszywacz metalowy, z plastikową obudową, możliwość rozszywania zszywek 10, 24/6, 26/6.	sztuka	6
94.	Dziurkacz, metalowa konstrukcja, pojemnik na odpady z tworzywa sztucznego nierysującego podłoża, wskaźnik środka strony, listwa formatowa, blokada ramienia ułatwia przechowywanie z listwą formatową, możliwość dziurkowania do 40 kartek,	sztuka	3
95.	Pianka do czyszczenia wszelkich powierzchni plastikowych typu obudowy monitorów, komputerów, sprzętu komputerowego, itp., niepozostawiająca smug. Pojemność 400 ml.	sztuka	18
96.	Sprężone powietrze z rurką o pojemności 600 ml	sztuka	14
97.	Płyta DVD-R +R 4.7GB 8/16X prędkość zapisu 8/16x, opakowanie cake 25 sztuk.	cake	8
98.	Taśma samoprzylepna, szerokość: 24mm, długość: 20m, bezwonna ,wykonana z polipropylenu, grubość 40 mikronów, pokryta emulsyjnym klejem akrylowym na bazie wody nie zawiera rozpuszczalników organicznych, stabilna substancja klejąca odporna na działanie światła, wzmocniona powłoka taśmy odporna na starzenie zastosowanie w szerokim zakresie temperatur	sztuka	30
99.	Taśma pakowa, szara lub przezroczysta szerokość 48 mm, długość 50 m	sztuka	38

100.	Taśma naprawcza, wytrzymała, odporna na wahania temperatur, gwarantująca dobre przyleganie, grubość 170 mic., średnica rolki : 3”	sztuka	7
101.	Półka na dokumenty, wykonana z trwałego transparentnego polistyrenu, wymiary zewnętrzne 254x60x346 mm, wymiary wewnętrzne 244x43x325mm	sztuka	17
102.	Podkładka pod mysz, antypoślizgowa, łatwa do czyszczenia, specjalna podstawa zapobiegająca przesuwaniu się podkładki po blacie stołu.	sztuka	1
103.	Poduszka do stempli, nasączona, posiadająca metalową obudowę poduszki, która zapewnia dłuższą świeżość praktyczne zamknięcie chroni przed wysychaniem tuszu, kolor tuszu: czerwony	sztuka	1
104.	Tusz do stempli metalowych, różne kolory.	sztuka	5
105.	Nawilżacz- poduszka nawilżająca palce przy przewracaniu kartek podczas liczenia.	sztuka	2
106.	Pudło archiwizacyjne do przechowywania dokumentów format A4, szerokość grzbietu 150 mm , wysokość 350 głębokość 250 mm, wykonany z twardej tektury falistej, wieko zamykane możliwość przechowywanie w poziomie i pionie, nadrukowana etykieta do opisu zawartości,	sztuka	29
107.	Pudło archiwizacyjne do przechowywania dokumentów format A4, szerokość grzbietu 340 mm , wysokość 275 głębokość 450 mm, wykonany z twardej tektury falistej, wieko zamykane możliwość przechowywanie w poziomie, nadrukowana etykieta do opisu zawartości,	sztuka	18
108.	Pendrive: Pojemność: 8 GB Specyfikacja techniczna: USB 2.0 Materiał tworzywo sztuczne, z Praktyczną zatyczka zabezpiecza złącze USB i dane	sztuka	5
109.	Pendrive: Pojemność: 16 GB Specyfikacja techniczna: USB 2.0 Materiał tworzywo sztuczne, z Praktyczną zatyczka zabezpiecza złącze USB i dane	sztuka	8
110.	Pendrive: Pojemność: 32 GB Specyfikacja techniczna: USB 2.0 Materiał tworzywo sztuczne, z Praktyczną zatyczka zabezpiecza złącze USB i dane	sztuka	11
111.	Brelok/indentykator do kluczy plastikowy, szerokość 30mm, długość całkowita 65mm, pakowane po 100 sztuk, różne kolory	opakowanie	5
112.	Folia stretch, wysoko rozciągliwość, zabezpieczająca przed czynnikami zewnętrznymi i uszkodzeniami, wymiary: 1,5 kg – 500 mm – 23 mic., kolor bezbarwny	sztuka	7
113.	Folia stretch, wysoko rozciągliwość, zabezpieczająca przed czynnikami zewnętrznymi i uszkodzeniami, wymiary: 1,5 kg – 500 mm – 23 mic., kolor czarny	sztuka	22
114.	Maty pod krzesła uniwersalne spód gładki, wierzch z fakturą w kształcie prostokąta, zaokrąglone, kolor bezbarwny, wymiary: 1400x1000 mm	sztuka	6



**ZAŁĄCZNIK Nr 1 WYKAZ ASORTYMENTU PAPIER DO DRUKAREK  
DLA CZĘŚCI 2**

Lp.	Asortyment	Jednostka miary	Ilość
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Papier do drukarek, kserokopiarek : format A3, gramatura 80g/m2, białość CIE 161 (ilość sztuk w ryzach - ryza = 500 arkuszy) dopuszcza się wachanie CIE tylko w zakresie wynikającym z procesu produkcji papieru np 161 +/- 3, nie dopuszcza się papieru który z założenia ma niższy stopień CIE np: CIE 160 +/- 3.	ryza	22
2	Papier do drukarek, kserokopiarek : format A4, gramatura 80g/m2, białość CIE 146 (ilość sztuk w ryzach - ryza = 500 arkuszy) dopuszcza się wachanie CIE tylko w zakresie wynikającym z procesu produkcji papieru np 146 +/- 3, nie dopuszcza się papieru który z założenia ma niższy stopień CIE np: CIE 144 +/- 3.	ryza	486