



Papier o gładkiej jedwabistej błyszczącej powierzchni zapewniający doskonałą reprodukcję zdjęć oraz tekstu, charakteryzujący się wysoką nieprzeźroczystością, sztywnością i doskonałymi właściwościami drukowymi.

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda oznaczenia NORMA
1.	Gramatura	g/m <sup>2</sup>	250 +/- 3	PN-ISO 536
2.	Grubość	µm	185 +/- 10	ISO 534
3.	Objętość /Volumen	cm <sup>3</sup> /g	0,74	ISO 534
4.	Wilgotność	%	od 6 do 7	TAPPI 502
5.	Białość CIE średnio z obu stron	CIE	123 +/- 3	ISO 11475
6.	Gładkość średnio z obu stron PPS	µm	2,2	ISO 8791-4
7.	Jasność	%	96+/- 1	ISO 2470/D65%
8.	Kąt prosty (90°) zachowany na wszystkich narożnikach		tak	
9.	Włókna wzdłuż dłuższego boku		tak	
10.	PH		7,5	ISO 6588
11.	Nieprzeźroczystość	%	98 +/-2	ISO 2471
12.	Połysk TAPPI 75	%	powyżej 65	ISO 8254-1
13.	Ilość		3 000	

### **1.2. Papier dwustronnie kredowany powlekany biały matowy 300g/m2 w formacie B1**

Papier o gładkiej jedwabistej matowej powierzchni zapewniający doskonałą reprodukcję zdjęć oraz tekstu, charakteryzujący się wysoką nieprzeźroczystością, sztywnością i doskonałymi właściwościami drukowymi.

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda oznaczenia NORMA
-----	----------	-----------	---------	-------------------------

1.	Gramatura	g/m <sup>2</sup>	300 +/- 3	PN-ISO 536
2.	Grubość	µm	282 +/- 10	ISO 534
3.	Objętość /Volumen	cm <sup>3</sup> /g	0,94	ISO 534
4.	Wilgotność względna	%	50%	TAPPI 502
5.	Białość CIE średnio z obu stron	CIE	123 +/- 3	ISO 11475
6.	Gładkość średnio z obu stron	µm	1,8	ISO 8791-4
7.	Jasność	%	96+/- 1	ISO 2470/D65%
8.	Kąt prosty (90°) zachowany na wszystkich narożnikach		tak	
9.	Włókna wzdłuż dłuższego boku		tak	
10.	PH		7,5	DIN 53124
11.	Nieprzezroczystość	%	98 +/-2	ISO 2471
12.	Połysk TAPPI 75	%	17	ISO 8254-1
13.	Ilość		2 000	

### **1.3. Papier (karton) wizytówkowy**

<b>Gramatura</b>	230g/m <sup>2</sup>
<b>Format</b>	A4
<b>Kolor</b>	biały
<b>Opakowanie</b>	20 arkuszy w opakowaniu
<b>Ilość</b>	10

## **ZADANIE 2**

### **2.1. Papier do plotera HP Uniwersal Ink Jet Bond Paper Q1398A lub równoważny**

<b>Gramatura</b>	80g/m <sup>2</sup>
<b>Wymiary roli</b>	1067mm (42")
<b>Długość roli</b>	45,7m
<b>Ilość</b>	20

### **2.2. Papier w roli HP Coated C6567B lub równoważny**

<b>Wymiary roli</b>	1067mm (42")
<b>Gramatura</b>	90g/m <sup>2</sup>

Długość roli	45,7m
Poziom połysku	Matowy
Wymiary (szer x głęb x wys)	111x1118x108mm
Termin przydatności do użycia	2 lata w oryginalnym fabrycznie zamkniętym opakowaniu
Laminowanie	Możliwość laminowania przy użyciu dostępnych na rynku folii samoprzylepnych
Grubość nośnika	114µm wg metody testowej ISO 534
Czas schnięcia	Natychmiastowe (w temperaturze 23°C, 50% RH)
Nieprzejrzystość	93% wg metody testowej TAPPI T-425
Waga produktu (netto)	5 280g
Ilość	20

### **2.3. Papier HP Super Heavyweight Plus Paper Q6628B lub równoważny**

Gramatura	200g/m <sup>2</sup>
Wymiary roli	1067mm (42")
Długość roli	30,5m
Ilość	6

### **2.4. Papier w roli HP Coated C6020B lub równoważny**

Gramatura	90g/m <sup>2</sup>
Wymiary roli	914mm (36")
Długość roli	45,7m
Ilość	10

## **ZADANIE 3**

### **3.1. Papier do proofingu EFI Proof Paper 6200XF Semimat do plotera HP Design Jet Z6100PS lub równoważny**

Gramatura	200g/m <sup>2</sup>
Wymiary roli	42"
Długość roli	30m
Certyfikat FOGRA	TAK
Zgodność z FOGRA 39 ISO Coated V2	TAK
Zgodność z normą ISO 12647-7	TAK
Ilość	2

### **3.2. Papier do proofingu EFI Gravure Proof Paper 4245 Semimatt lub równoważny**

Gramatura	225 lub 245 lub 250 g/m <sup>2</sup>
Wymiary roli	17"
Długość roli	30 m lub 43,2m
Średnica rdzenia / z redukcją do	3" / 2"

Papier specjalny proofowy matowy lub półmatowy	TAK
Certyfikat FOGRA	TAK
Pasujący do plotera Epson Stylus PRO 4880	TAK
Zgodność z normą ISO 12647-7	TAK
Ilość	4

## ZADANIE 4

### 4.1. Papier do drukarki laserowej A3 80g/m<sup>2</sup> 500szt./opak.

Gramatura	80g/m <sup>2</sup>
Format ryz	A3
Kolor	biały
Ilość sztuk w ryzie	500 arkuszy
Ilość ryz	50

### 4.2. Papier A4 XERO 90g/m<sup>2</sup> biały

Gramatura	90g/m <sup>2</sup>
Format ryz	A4
Kolor	biały
Ilość sztuk w ryzie	500 arkuszy
Ilość ryz	1310

### 4.3. Papier A3 XERO 90g/m<sup>2</sup> biały

Gramatura	90g/m <sup>2</sup>
Format ryz	A3
Kolor	biały
Ilość sztuk w ryzie	500 arkuszy
Ilość ryz	50

## ZADANIE 5

### 5.1. Etykieta termotransferowa

Wymiary etykiety	100 x 150 mm
Rozmiar gilzy	76 mm
Nawój	500 szt. na rolce
Kolor	biały
Pasuje do drukarki Zebra ZM600	TAK
Ilość	210

## ZADANIE 6

**6.1. Folia do plotera w rolce CANON IJM332 Clear Film Anti-Static A0+ 914mmx23m,****110µm lub równoważny**

Gramatura	110µm
Wymiary rolki	914mmx23m
Kolor	Przezroczysta
Termin przydatności do użycia	2 lata w oryginalnym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu
Ilość	20

**6.2. Papier IMPRIME, 1524cmx30m, 180g/m<sup>2</sup> lub równoważny**

Gramatura	180g/m <sup>2</sup>
Wymiary rolki	1524 mmx30m
Kolor	biel
Termin przydatności do użycia	2 lata w oryginalnym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu
Ilość	20

**6.3. Papier EPSON DOUBLEWEIGHT MATTE PAPER ROLL 64", 1626cmx25m,****180g/m<sup>2</sup> lub równoważny**

Gramatura	180g/m <sup>2</sup>
Wymiary rolki	1626mmx25m
Kolor	biały
Termin przydatności do użycia	2 lata w oryginalnym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu
Ilość	4

**6.4. Papier do plotera zwykły**

Gramatura	90g/m <sup>2</sup>
Wymiary rolki	1524mmx50m
Grubość nośnika	117
Wykończenie nośnika	matowy
Termin przydatności do użycia	2 lata w oryginalnym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu
Ilość	15

**6.5. Papier HP UNIVERSAL COATED MATOWY 60" 90g/m<sup>2</sup> 1524mmx45,7m lub****równoważny**

Gramatura	90g/m <sup>2</sup>
Wymiary rolki	1524 mmx45,7m
Kolor	biały
Termin przydatności do użycia	2 lata w oryginalnym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu
Ilość	5

**6.6. Papier do plotera zwykły , 1524cmx30m, 120g/m<sup>2</sup>**

<b>Gramatura</b>	120g/m <sup>2</sup>
<b>Wymiary rolki</b>	1524 mmx30m
<b>Kolor</b>	biały
<b>Termin przydatności do użycia</b>	2 lata w oryginalnym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu
<b>Ilość</b>	15

**6.7. Papier HP HEAVYWEIGHT COATED MATOWY 60” 1524mmx30,5m 130g/m<sup>2</sup> lub równoważny**

<b>Gramatura</b>	130g/m <sup>2</sup>
<b>Wymiary rolki</b>	1524 mmx30,5m
<b>Kolor</b>	biel
<b>Termin przydatności do użycia</b>	2 lata w oryginalnym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu
<b>Ilość</b>	5