

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup materiałów papierniczych do sprzętu drukarskiego dla potrzeb Starostwa Powiatu Warszawskiego Zachodniego w 2021 roku, w następujących ilościach:

Lp.	PRZEDMIOT ZAMOWIENIA	OPIS	JEDNOSTKA MIARY	PRZEWIDYWANA WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA
1.	PAPIER KSEROGRAFICZNY A4 ECOLABEL	GRAMATURA: 80g/m2 FORMAT: A4	RYZA 500 ark.	3000
2.	PAPIER KSEROGRAFICZNY A4 BIAŁY	klasa C	RYZA 500 ark.	10
3.	PAPIER KSEROGRAFICZNY A3 BIAŁY	GRAMATURA: 80g/m2 Białość CIE: 170 FORMAT: A3	RYZA 500 ark.	30
4.	PAPIER KOLOROWY	GRAMATURA: 80g/m2 FORMAT: A4	RYZA 500 ark.	20
5.	PAPIER KOLOROWY Rainbow	A4 160g/m2	RYZA 500 ark.	6
6.	PAPIER Mondi	biały A4 160g/m2	RYZA 500 ark.	3
7.	PAPIER DO OCE LMF090 top colour 90g/m2 841mm/175m	numer katalogowy 97001270	ROLKA	6
8.	PAPIER DO OCE LMF090 top colour 90g/m2 594mm/175m	numer katalogowy 97003416	ROLKA	3
9.	PAPIER DO OCE LMF090 top colour 90g/m2 420mm/175m	numer katalogowy 97003417	ROLKA	4
10.	PAPIER DO OCE LMF090 top colour 90g/m2 297mm/175m	numer katalogowy 97003418	ROLKA	4
11.	PAPIER FOTOGRAFICZNY ILFORD Prestige	A4 Gloos	PUDEŁKO	5
12.	PAPIER FOTOGRAFICZNY ILFORD Prestige	Lustre 102x152 mm	PUDEŁKO	5

Minimalne parametry jakościowe oferowanego papieru:

1. PAPIER Kserograficzny A4 ECOLABEL

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	80	+/- 3,2
sztywność	mm/100	ISO 534	102	+/- 6
sztywność MD	mN	ISO 2493	-	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	-	-
szorstkość	ml/min	ISO 8791-2	300	+/- 100
wilgotność	%	ISO 287	-	+/- 0,7
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	MIN 94	-
jasność UV	%	ISO 2470-2	70	+/- 2,5
białość CIE	-	ISO 11475	55,0	2,5

2. PAPIER Kserograficzny A4 BIAŁY

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	80	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	107	+/- 3
sztywność MD	mN	ISO 2493	125	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	58	-
szorstkość	ml/min	ISO 8791-2	140	+/- 50
wilgotność	%	ISO 287	4,8	+/- 0,7
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	MIN 93	-
jasność UV	%	ISO 2470	114	+/- 1,5
białość CIE	-	ISO 11475	170	-

3. PAPIER Kserograficzny A3 BIAŁY

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	80	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	107	+/- 3
sztywność MD	mN	ISO 2493	125	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	58	-
szorstkość	ml/min	ISO 8791-2	140	+/- 50
wilgotność	%	ISO 287	4,8	+/- 0,7
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	MIN 93	-
jasność UV	%	ISO 2470	114	+/- 1,5
białość CIE	-	ISO 11475	170	-

4. PAPIER Kolorowy

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	80	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	105	+/- 3
sztywność MD	mN	ISO 2493	-	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	-	-
szorstkość	ml/min	ISO 8791-2	230	+/- 50
wilgotność	%	ISO 287	-	-
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	-	-
jasność UV	%	ISO 2470	-	-
białość CIE	-	ISO 11475	-	-

5. PAPIER KOLOROWY Rainbow

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	160	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	214	+/- 3
sztywność MD	mN	ISO 2493	-	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	-	-
szorstkość	MI/min	ISO 8791-2	230	+/- 50
wilgotność	%	ISO 287	-	-
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	-	-
jasność UV	%	ISO 2470-2	-	-
białość CIE	-	ISO 11475	-	-

6. PAPIER Mondi biały A4 160g/m2

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	160	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	-	-
sztywność MD	mN	ISO 2493	-	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	-	-
szorstkość	MI/min	ISO 8791-2	-	-
wilgotność	%	ISO 287	-	-
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	-	-
jasność UV	%	ISO 2470	-	-
białość CIE	-	ISO 11475	160	-

7. PAPIER DO OCE LMF090 top colour numer katalogowy 97001270

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	90	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	118	+/- 3
sztywność MD	mN	ISO 2493	140	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	50	-
szorstkość	MI/min	ISO 8791-2	120	+/- 50
wilgotność	%	ISO 287	4,3	+/- 0,7
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	MIN 96	-
jasność UV	%	ISO 2470	112	+/- 1,5
białość CIE	-	ISO 11475	169	-

8. PAPIER DO OCE LMF090 PAPIER DO OCE LMF090 top colour 90g/m2 594mm/175m

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	90	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	118	+/- 3
sztywność MD	mN	ISO 2493	140	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	50	-
szorstkość	MI/min	ISO 8791-2	120	+/- 50
wilgotność	%	ISO 287	4,3	+/- 0,7
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	MIN 96	-
jasność UV	%	ISO 2470	112	+/- 1,5
białość CIE	-	ISO 11475	169	-

9. PAPIER DO OCE LMF090 top colour numer katalogowy 97003417

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	90	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	118	+/- 3
sztywność MD	mN	ISO 2493	140	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	50	-
szorstkość	Ml/min	ISO 8791-2	120	+/- 50
wilgotność	%	ISO 287	4,3	+/- 0,7
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	MIN 96	-
jasność UV	%	ISO 2470	112	+/- 1,5
białość CIE	-	ISO 11475	169	-

10. PAPIER DO OCE LMF090 top colour numer katalogowy 97003418

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	90	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	118	+/- 3
sztywność MD	mN	ISO 2493	140	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	50	-
szorstkość	Ml/min	ISO 8791-2	120	+/- 50
wilgotność	%	ISO 287	4,3	+/- 0,7
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	MIN 96	-
jasność UV	%	ISO 2470	112	+/- 1,5
białość CIE	-	ISO 11475	169	-

11. PAPIER FOTOGRAFICZNY ILFORD Prestige A4 Gloos

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	260	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	-	-
sztywność MD	mN	ISO 2493	-	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	-	-
szorstkość	Ml/min	ISO 8791-2	-	-
wilgotność	%	ISO 287	-	-
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	98	-
jasność UV	%	ISO 2470	-	-
białość CIE	-	ISO 11475	95,8	-

12. PAPIER FOTOGRAFICZNY ILFORD Prestige Lustre 102x152 mm

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ	ODCHYLENIA
gramatura	g/m ²	ISO 536	260	+/- 3
sztywność	mm/100	ISO 534	-	-
sztywność MD	mN	ISO 2493	-	-
sztywność CD	mN	ISO 2493	-	-
szorstkość	Ml/min	ISO 8791-2	-	-
wilgotność	%	ISO 287	-	-
nieprzeźroczystość	%	ISO 2471	MIN 98	-
jasność UV	%	ISO 2470	-	-
białość CIE	-	ISO 11475	95,8	-