

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

LP	format	rodzaj druku	gramatura papieru i rodzaj papieru	łączy nakład	ilość wzorów /nakład w szt.	uwagi	Termin druku i dostarczenia do Zamawiającego	nazwa projektu, którego dotyczy druk	nazwisko osoby koordynującej
1.	Ulotka A3 składana do A6	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 150g/m2**, zadruk CMYK 4+4, składane do formatu A6, złożenie 3 big	2000	1/2000	CMYK 4+4	72h	Zawołani po imieniu (ulotka o projekcie)	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska
2.	Ulotka A3 składana do A6	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 150g/m2**, zadruk CMYK 4+4, składane do formatu A6, złożenie 3 big	1000	1/1000	CMYK 4+4	72h	Zawołani po imieniu (ulotka o projekcie w języku angielskim)	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska
3.	Ulotka A5	offset	150g/m2 papier offsetowy biały niepowlekany**	2000	1/2000	CMYK 4+4	48h	Zawołani po imieniu (ulotka o wystawie)	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska
4.	Ulotka A5	offset	150g/m2 papier offsetowy biały niepowlekany**	1000	1/1000	CMYK 4+4	48h	Zawołani po imieniu (ulotka o wystawie EN)	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska
5.	A3 do A4	offset	Papier barwiony w masie o gramaturze 300g/m2 lub wyższej*, zadruk Pantone	500	1/500	Obwoluta-okładka na dokumenty, zadruk jednostronny okładki	72h	Zawołani po imieniu, obwoluta na dyplomy	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska

6.	Teczka 220 x 320 x 8 mm z gumką	offset	Papier barwiony w masie o gramaturze 300g/m2 lub wyższej*, zadruk Pantone	500	1/500	Teczki dwuskrzydłowe, z wewnętrzną kieszenią, zadruk dwustronny	72h	Zawołani po imieniu	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska
7.	Plakat B1 na piance	offset	130g/m2 papier plakatowy*****	30	10/3	Plakat naklejony jednostronnie na płytę piankową 5 mm lub PCV, druk w różnych terminach	48h	Zawołani po imieniu	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska
8.	Zaproszenie A5	offset	papier: Color Style smooth Natural (02) 300g/m2* albo Munken Pure Rough 300g/m2* lub równoważny, druk 4+4 CMYK	400	2/200	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	48h	Zawołani po imieniu, zaproszenia na promocję wydawnictwa i promocję teki edukacyjnej	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska
9.	Zaproszenie DL, dyptyk	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 250g/m2 lub równoważny, składane do formatu DL, 2 bigi	2000	8/250	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	48h	Zawołani po imieniu, zaproszenia na upamiętnienia i III Zjazd Rodzin	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska
10.	95mm x 210mm	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 150g/m2**	600	6/100	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	48h	Zawołani po imieniu, Wkładka do zaproszenia	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska
11.	Folder B5	offset	ok. 80 stron + okładka oprawa klejona papier olin regular high white 100g/m2 lub równoważny, okładka 300g/m2* lub równoważny + laminat matowy/aksamitny	300	1/300	CMYK 4+4	72h	Zawołani po imieniu - Zjazd Rodzin	Tomasz Wszyński/ Katarzyna Zielińska

12.	Folder A5	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany, okładka 240g/m2*****, środek 150g/m2**, ilość stron maksymalnie 28, oprawa zeszytowa	1400	7/200	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	72h	Zawołani po imieniu, foldery na upamiętnienia	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
13.	Dyplom A4	offset	350g/m2 papier Ollin smooth cream lub równoważny	70	7/10	CMYK 4+0, druk w różnych terminach	48h	Zawołani po imieniu	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
14.	Torba papierowa 320 x 230 x 100 mm	offset	Papier barwiony w masie 300g/m2*	200	1/200	CMYK 4+0, kolor sznurka do wyboru	4 dni	Zawołani po imieniu, torba ze sznurkami, usztywniana, zadruk z dwóch stron PL i EN	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
15.	A5 składane do A6	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 200g/m2*** lub równoważny	15500	31/500	Druk w różnych terminach	48h	Zawołani po imieniu (wziętki na wystawę w dBK)	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
16.	Notes A4	offset	Środek: 100 stron, papier 90g/m2 biały offsetowy niepowlekany lub równoważny, CMYK 4+4 Okładka: z grafiką na okładce, Druk obu stron okładki 4+0 CMYK. Papier okładki 300g/m2* papier barwiony w masie	200	1/200	Notes na białej metalowej spirali na krótszym boku	72h	Zawołani po imieniu	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska

17.	Koperta C5	offset	koperta biała klejona z paskiem 90g/m2	2000	2/1000	CMYK 4+0, druk w różnych terminach	48h	Zawołani 1000, Administracja 1000	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
18.	Koperta DL	offset	koperta biała klejona z paskiem, 90g/m2	3500	1/3500	CMYK 4+0, druk w różnych terminach	48h	Zawołani 2000, WiP 1000, Augustów 500	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
19.	Koperta C4	offset	koperta biała klejona z paskiem, 90g/m2	1700	1/1700	CMYK 4+0, druk w różnych terminach	48h	Zawołani 500, Administracja 1200	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
20.	Folder (netto ok. 16x24 cm w pionie)	offset	Papier środka: offsetowy w kolorze naturalnej bieli gramatura 130g/m2*****, niepowlekany Papier okładki: 4+4 CMYK, offsetowy w kolorze naturalnej bieli gramatura 300g/m2* niepowlekany, Uszlachetnienie okładki: lakier dyspersyjny	500	1/500	Objętość: 64 str. Kolorystyka środka: 4+4 CMYK Oprawa: szyto-klejona, miękka	4 dni	Dział Wystaw (katalog wystawy w dBK)	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
21.	Plakat A2	offset	Papier offset 130g/m2*****, plakatowy	50	1/50	CMYK 4+0	48h	Dział Wystaw (plakat wystawy w dBK)	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
22.	Ulotka A4 składana do DL	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 150g/m2**, zadruk CMYK 4+4, złożenie 3 big	2000	1/2000	CMYK 4+4	48h	Dział Wystaw (flyer o wystawie)	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
23.	Ulotka A5	offset	200g/m2*** papier offsetowy biały niepowlekany	2000	1/2000	CMYK 4+4	48h	Dział Wystaw (ulotka)	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński

24.	Torba papierowa 320 x 230 x 100 mm	offset	Papier barwiony w masie 300g/m2*	300	1/300	Zadruk CMYK 4+0, kolor sznurka do wyboru	4 dni	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
25.	Pocztówki A6	offset	230g/m2 papier offsetowy biały niepowlekany lub równoważny	1500	3/500	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	48h	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
26.	Zaproszenie A4 składane w C	offset	250g/m2 papier offsetowy biały niepowlekany lub równoważny	500	5/100	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	48h	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
27.	Plakat B2	offset	Papier offset 130g/m2*****, plakatowy	370	Co najmniej j 6 wzorów	CMYK 4+0, druk w różnych terminach	48h	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
28.	Plakat B1	offset	Papier offset 130g/m2*****, plakatowy	30	6/5	CMYK 4+0, druk w różnych terminach	48h	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
29.	Teczka papierowa A4 z gumką	offset	350g/m2 Papier biały offsetowy niepowlekany lub równoważny	500	1/500	Zadruk z przodu i na odwrocie	72h	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
30.	Notes format 10x14 cm	offset	80 stron Okładka: Papier Munken Pure 400g/m2 lub równoważny, Druk 4+0 przód i 1+0 tył Środek: papier Munken pure 100g/m2 lub równoważny – środek gładki	300	1/300	Oprawa: złota spirala na krótszym boku	5 dni	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński

31.	Notes A4 ze spiralą	offset	Środek: 100 stron, papier 90g/m2 biały offsetowy niepowlekany, Zadruk CMYK 4+4 Okładka: z grafiką na okładce, Druk obu stron okładki 4+0 CMYK. Papier okładka 300g/m2* papier barwiony w masie	200	1/200	biała spirala na długim boki	5 dni	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
32.	Ulotka A5	offset	150g/m2 papier offsetowy niepowlekany**, 14 stron	1000	1/1000	CMYK 4+4, zszywka	48h	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
33.	Plakat B2 na spienionym PCV	cyfra	papier plakatowy 130g/m2*****	5	1/5	CMYK 4+0	48h	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
34.	Gazeta A2 składana do A3	offset	8 stron, papier offsetowy 130g/m2*****	3000	1/3000	CMYK 4+4	72h	Augustów	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
35.	Zeszyt A4	offset	20 stron 120g/m2**** papier offsetowy lub równoważny + okładka 250g/m2 lub równoważny, dwie zszywki	70	1/70	CMYK 4+4	72h	Edukacja - zeszyt z ćwiczeniami do wprawek literackich	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
36.	Dyplom A4	offset	Papier offsetowy biały niepowlekany 350g/m2 lub równoważny	1160	1/60 1/700 1/300 1/100	4+0, druk w różnych terminach	48h	Edukacja - AWP, Ad Vocem, Piątki, ITEP	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska

37.	B5	offset	ok. 100 stron + okładka oprawa klejona papier olin regular high white 100g/m2 lub równoważny okładka 300g/m2* + laminat matowy/aksamitny	300	1/300	CMYK 4+4	4 dni	Edukacja / Publikacja pokonferencyjna	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
38.	Ulotka A3 składana do A6	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 150g/m2**, zadruk CMYK 4+4, składane do formatu A6, złożenie 3 big	1500	3/500	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	48h	Ulotki Działu Edukacji	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
39.	Notatnik/zeszyt A5	offset	Ilość stron: 52 + okładka Środek: papier Crush corn 100g/m2 lub papier równoważny o podobnych parametrach, zadruk 1+1, oprawa 4 rodzaje: papier Crush 250g/m2: 1. cherry, 2. Lavender, 3. kiwi, 4. almond lub papiery równoważne o podobnych parametrach, tłoczenie, druk 1+0	700	2/350	bigowanie okładki, oprawa kaletnicza (nić przesywająca grzbiet), druk w różnych terminach	6 dni	Zeszyty dla działów OBnT oraz WiP	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
40.	Program konferencji B5	druk cyfrowy	papier do druku cyfrowego 200g/m2***, okładka + 2 strony	250	1/50 1/100 1/100	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	48h	Konferencja OBnT	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska

41.	Folder B5	offset	ok. 100 stron + okładka oprawa klejona papier olin regular high white 100g/m2 lub równoważny okładka 300g/m2* + laminat matowy/aksamitny	1500	3/500	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	5 dni	OBnT - Słownik totalitaryzmu w trzech wersjach językowych	Tomasz Wyszyński/ Katarzyna Zielińska
42.	Folder A4	offset	okładka miękka papier offsetowy 350g/m2 lub równoważny, środek: papier offsetowy 100g/m2 lub równoważny, 60 stron	150	1/150	zadruk CMYK 4+4	72h	Konferencja Działu Międzynarodowego	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
43.	Ulotka A4 składana do A5	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 150g/m2**, złożenie 1 big	300	1/300	zadruk CMYK 4+4	48h	Konferencja Działu Międzynarodowego	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
44.	Plakat B2	offset	Papier 130g/m2*****, plakatowy	100	1/100	CMYK 4+0	48h	Konferencja Działu Międzynarodowego	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
45.	Plakat B1	Offset	Papier 130g/m2*****, plakatowy	750	1/600 150 - różne wzory,	CMYK 4+0, druk w różnych terminach	48h	Różne wydarzenia	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
46.	Plakat B2	Offset	Papier kreda mat 130g/m2*****, plakatowy	750	1/600 150 - różne wzory	CMYK 4+0, druk w różnych terminach, możliwość druku pojedynczych plakatów	48h	Różne wydarzenia	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
47.	Plakat B3	Offset	Papier kreda mat 130g/m2*****, plakatowy	150	1/50 1/100	CMYK 4+0, druk w różnych terminach	48h	Różne wydarzenia	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński

48.	Wizytówki 90mm x 50mm	offset	Papier Olin 350g/m2 White biały lub równoważny o tej samej lub wyższej grubości i kolorze	4000	40/100	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	48h	Wizytówki pracowników	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
49.	Teczka 220 x 320 x 8 mm	offset	Papier barwiony w masie o gramaturze 300g/m2* lub wyższej, zadruk Pantone	700	2/300 1/100	Teczki dwuskrzydłowe, z wewnętrzną kieszenią, zadruk dwustronny, druk w różnych terminach	72h	Teczki Instytutu Pileckiego	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
50.	Zakładka 50 x 160 mm	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 300g/m2*, zadruk CMYK 4+4	1000	5/200	Druk w różnych terminach	48h	Zakładki do książek	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
51.	Identyfikator 96mm x 140mm	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 150g/m2**, laminowany dwustronnie identyfikator, otwór po środku na górze	1250	Różne wzory, różne ilości	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	48h	Identyfikatory na wydarzenia	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
52.	Ulotka A3 składana do A6	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 150g/m2**, zadruk CMYK 4+4, składane do formatu A6, złożenie 3 big	3000	1/3000	CMYK 4+4	48h	Ulotka o Instytucie Pileckiego POL	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
53.	Ulotka A3 składana do A6	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany 150g/m2**, zadruk CMYK 4+4, składane do formatu A6, złożenie 3 big	1000	1/1000	CMYK 4+4	48h	Ulotka o Instytucie Pileckiego ENG	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński

54.	Kartka 270 x 135 mm	offset	Okładka papier: Color Style smooth Natural (02) 300g/m2* albo Munken Pure Rough 300g/m2*, uszlachetnienia: sztancowanie (wycinanie kształtu) lub hotstamping, druk 4+4 CMYK Środek papier: Munken Pure Rough 170g/m2***** lub równoważny, druk 4+4 CMYK	600	1/600	Okładka bigowana, składana na pół. Środek bigowany na pół, wkładany do okładki i zaczepiany o jej wycięte elementy	5 dni	Kartka bożonarodzeniowa POL	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
55.	Kartka 270 x 135 mm	offset	Okładka papier: Color Style smooth Natural (02) 300g/m2* albo Munken Pure Rough 300g/m2*, uszlachetnienia: sztancowanie (wycinanie kształtu) lub hotstamping, druk 4+0 CMYK Środek papier: Munken Pure Rough 170g/m2***** lub równoważny, druk 4+1 CMYK	200	1/200	Okładka bigowana, składana na pół. Środek bigowany na pół, wkładany do okładki i zaczepiany o jej wycięte elementy	5 dni	Kartka bożonarodzeniowa EN	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
56.	Koperta kwadratowa K4 (155x155mm)	offset	koperta samoklejąca z paskiem, biała 100g/m2	1000	1/1000	CMYK 4+0	48h	Koperta wysyłkowa	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński

57.	Folder A5	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany lub równoważny + ewentualnie uszlachetnienie, okładka 250g/m2, środek 150g/m2**, zadruk CMYK 4+4, ilość stron: maksymalnie 20 + okładka	2000	1/2000	Oprawa zeszytowa	72h	Folder o Instytucie POL	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
58.	Folder A5	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany lub równoważny, + ewentualnie uszlachetnienie, okładka 250g/m2, środek 150g/m2**, zadruk CMYK 4+4, ilość stron: maksymalnie 20 + okładka	2000	1/2000	Oprawa zeszytowa	72h	Folder o Instytucie EN	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
59.	Notes A4	offset	Środek: 100 stron, papier 90g/m2 offsetowy niepowlekany, Zadruk CMYK 4+4 Okładka: z grafiką na okładce, Druk obu stron okładki 4+0 CMYK. Papier okładka 300g/m2* papier barwiony w masie	1100	3/100 2/200 1/200 1/200	Notes na białej metalowej spirali na krótszym boku, różne projekty, druk w różnych terminach	5 dni	Notesy	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
60.	Torba papierowa 320 x 230 x 100 mm	offset	Papier barwiony w masie 300g/m2*	1150	3/250 2/200	CMYK 4+0, kolor sznurka do wyboru, druk w różnych terminach	4 dni	Torby papierowe	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński

61.	105 x 148 mm	offset	papier offsetowy biały niepowlekany 230g/m2 lub równoważny	5000	50/100	CMYK 4+0, druk w różnych terminach	48h	Pocztówki	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
62.	Certyfikat (dyplom) A4	cyfra	Papier 350g/m2	100	1/100	CMYK 4+0	48h	Masterclass	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
63.	Folder 160 x 245	offset	– okładka: Munken Pure 240g/m2***** – środek: Munken Pure 120g/m2**** oprawa klejona, 80 stron	250	1/250	CMYK 4+4	6 dni	Nagroda Pileckiego	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
64.	Zaproszenie 148 x 420 składane do A5	offset	Munken Pure Rough 240g/m2*****	700	5/100 1/200	CMYK 4+4, druk w różnych terminach	48h	Zaproszenia na wydarzenia IP	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
65.	Notes reporterski A6	offset	– okładki Munken Pure 400g/m2 lub równoważny, zadruk CMYK 4+4 – środek Munken Pure 80 g lub równoważny 1+1 (Pantone) oprawa: spirala metalowa na krótszym boku, zaokrąglone rogi	250	1/250	okładki CMYK 4+4 środek 1+1 Pantone	5 dni	Nagroda Pileckiego	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
66.	Ankieta A4 14- 16 stron	cyfra	Papier biały kreda 80g/m2	10000	4 wzory, różne ilości	CMYK 1+1, pojedyncze zszycie w lewym górnym rogu	48h	Centrum Lemkina	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński

67.	Ulotka A6	offset	130g/m2 papier offsetowy*****	20000	1/2000 0	CMYK 4+4	48h	Centrum Lemkina	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
68.	Folder B5	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany, okładka 240g/m2*****, środek 150g/m2**, oprawa zeszytowa	300	1/300	CMYK 4+4, 24 strony	72h	Wypracowania	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
69.	A3 do A4	offset	Papier barwiony w masie o gramaturze 300g/m2* lub wyższej, zadruk Pantone, tłoczenie	500	1/500	Obwoluta-okładka na dokumenty, zadruk jednostronny okładki	72h	Okładka obwoluta na dokumenty	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
70.	Folder B5	offset	Papier biały offsetowy niepowlekany, okładka 240g/m2*****, środek 150g/m2**, oprawa zeszytowa	300	1/300	24 strony, CMYK 4+4	72h	Konkurs Zapisy Terroru	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński

71.	Notes A5	offset	Notes na gumkę, gumka w dwóch kolorach czarnym i białym. Okładka twarda: zaokrąglone rogi, karton oklejony papierem barwionym w masie pop'set 120g/m2**** 5 kolorów: cactus green, ultra red, infra violet, cloud, extra black. Lub papier równoważny barwiony w masie o podobnych kolorach. Środek: niezadrukowane, papier Munken Lynx Rough 120g/m2**** lub równoważny. Nadruk białą farbą na papierach cactus green, infra violet, extra black + gumka w kolorze białym. Nadruk czarny na papierach ultra red, cloud + gumka w kolorze czarnym.	1000	10/100	Notes szyto- klejony o objętości 100 s.	6 dni	Notes w identyfikacji IP	Katarzyna Zielińska / Tomasz Wyszyński
-----	----------	--------	--	------	--------	--	-------	--------------------------	---

* lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 300g/m2, Nieprzezroczystość: 100%, Grubość: 339 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 62 CIE, Jasność 80 (ISO 2470/D65 %), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)

** lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 150g/m2, Nieprzezroczystość: 96%, Grubość: 170 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 62 CIE, Jasność 80 (ISO 2470/D65 %), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)

*** lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 200g/m2, Nieprzezroczystość: 99%, Grubość: 226 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 116 CIE, Jasność 96 (ISO 2470/D65 %), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)

**** lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 120g/m2, Nieprzezroczystość: 95%, Grubość: 136 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 116 CIE, Jasność 96 (ISO 2470/D65 %), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)

***** lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 200g/m2, Nieprzezroczystość: 99%, Grubość: 226 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 145 CIE, Jasność 109 (ISO 2470/D65 %), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)

*****lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 130g/m2, Nieprzezroczystość: 96%, Grubość: 147 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 116 CIE, Jasność 96 (ISO 2470/D65 %), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)
*****lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 170g/m2, Nieprzezroczystość: 98%, Grubość: 192 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 116 CIE, Jasność 96 (ISO 2470/D65 %), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)
***** lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 240g/m2, Nieprzezroczystość: 99%, Grubość: 271 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 145 CIE, Jasność 109 (ISO 2470/D65 %), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)
***** lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 240g/m2, Nieprzezroczystość: 99%, Grubość: 296 pm, Wolumen: 1.23 grubość/gramatura, Białość: 151 CIE, Jasność 110 (ISO 2470-2), Szorstkość: 250 (Bendtsen, ml/min)
***** lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 150g/m2, Nieprzezroczystość: 97%, Grubość: 170 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 116 CIE, Jasność 96 (ISO 2470-2), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)
***** lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 170g/m2, Nieprzezroczystość: 97%, Grubość: 192 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 62 CIE, Jasność 80 (ISO 2470/D65 %), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)
***** lub równoważny o parametrach:

Gramatura: 200g/m2, Nieprzezroczystość: 98%, Grubość: 226 pm, Wolumen: 1.13 grubość/gramatura, Białość: 62 CIE, Jasność 80 (ISO 2470/D65 %), Szorstkość: 150 (Bendtsen, ml/min)

- Adres dostawy: INSTYTUT SOLIDARNOŚCI I MĘSTWA IM. WITOLDA PILECKIEGO 00-372 Warszawa ul. Foksal 17

- Maksymalny termin realizacji : maksymalny termin realizacji zamówienia liczony od godziny przekazania materiału do druku do dostawy na powyższy adres.