

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 - M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M1	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
			oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	Ilość edycji		24	24
2	Nakład		14 000	16 000
3	Format		zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
4	Objętość	wnętrze	112	200
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przerzeń CMYK 4 + 4	offset, Przerzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
			lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
		wnętrze	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 - M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M2	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
			oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	Ilość edycji		8	8
2	Nakład		10 000	14 000
3	Format		zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
4	Objętość	wnętrze	112	200
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
			lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
		wnętrze	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 - M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M3	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
			oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	Ilość edycji		12	12
2	Nakład		5 000	6 000
3	Format		zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
4	Objętość	wnętrze	144	200
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
			lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
		wnętrze	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 - M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M4	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
			oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	Ilość edycji		8	8
2	Nakład		1 200	1 200
3	Format		zbliżony do B5 - 165x240 mm	zbliżony do B5 - 165x240 mm
4	Objętość	wnętrze	224	256
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
			lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
		wnętrze	papier kreda mat 90 g/m <sup>2</sup>	papier kreda mat 90 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 - M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M5	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
			oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	Ilość edycji		1	8
2	Nakład		500	16 000
3	Format		zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
4	Objętość	wnętrze	64	160
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przerzeń CMYK 4 + 4	offset, Przerzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
			lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
		wnętrze	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 - M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M6	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum	parametry pośrednie
			oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
1	Ilość edycji		1	4
2	Nakład		500	16 000
3	Format		zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
4	Objętość	wnętrze	16	64
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
			folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
		wnętrze	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M6		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
1	4	1
500	16 000	500
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
16	64	16
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M6		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
4	1	4
16 000	500	16 000
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
64	16	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi



**USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA  
MIĘKKA**

**PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M6</b>	
<b>wersje wydawnictwa</b>	
<b>parametry pośrednie</b>	<b>parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ</b>
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>
1	8
500	16 000
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
16	64
4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

## ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 - M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M7	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A	parametry pośrednie
			oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	Ilość edycji		1	5
2	Nakład		500	3 000
3	Format		zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
4	Objętość	wnętrze	64	240
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
			folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
		wnętrze	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

<b>WYDAWNICTWO M7</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
1	5	1
500	2 000	500
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
64	240	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M7</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
5	1	5
2 000	500	3 000
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
240	64	240
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

<b>WYDAWNICTWO M7</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
1	5	1
500	3 000	500
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
64	240	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M7</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
5	1	5
3 000	500	3 000
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
240	64	240
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M7</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
1	5	1
500	3 000	500
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
64	240	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M7</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
5	1	5
3 000	500	3 000
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
240	64	240
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi



## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M7	
wersje wydawnictwa	
parametry pośrednie	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	5
500	3 000
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
64	240
4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 - M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M8	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry pośrednie
1	Ilość edycji		1	5
2	Nakład		500	3 000
3	Format		zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
4	Objętość	wnętrze	16	64
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
			folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
		wnętrze	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

<b>WYDAWNICTWO M8</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
1	5	1
500	3 000	500
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
16	64	16
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

<b>WYDAWNICTWO M8</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>
5	1	5
3 000	500	3 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
64	16	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

<b>WYDAWNICTWO M8</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>
1	5	1
500	3 000	500
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
16	64	16
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

<b>WYDAWNICTWO M8</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>
5	1	5
3 000	500	3 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
64	16	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M8</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia</b>
1	5	1
500	3 000	500
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
16	64	16
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSIMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M8		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
5	1	5
3 000	500	3 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
64	16	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi



## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M8	
wersje wydawnictwa	
parametry pośrednie	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	oprawa zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
1	5
500	3 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
16	64
4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 - M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M9	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum	parametry pośrednie
			oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	Ilość edycji		1	5
2	Nakład		500	3 000
3	Format		zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
4	Objętość	wnętrze	64	360
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
			folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
		wnętrze	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

<b>WYDAWNICTWO M9</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
1	1	1
500	3 000	500
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
64	360	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

<b>WYDAWNICTWO M9</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
5	1	5
3 000	500	3 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
360	64	360
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M9</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
1	5	1
500	3 000	500
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
64	360	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M9		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
5	1	5
3 000	500	3 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
360	64	360
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

<b>WYDAWNICTWO M9</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
1	5	1
500	3 000	500
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
64	360	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ**  
**ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ**  
**USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA**  
**MIĘKKA**

**PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSIMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M9</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
1	1	5
3 000	500	3 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
360	64	360
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi



## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M9	
wersje wydawnictwa	
parametry pośrednie	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	5
500	3 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
64	360
4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA  
MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSIMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M10	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry pośrednie
			zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
1	Ilość edycji		1	2
2	Nakład		500	2 000
3	Format		zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
4	Objętość	<i>wnętrze</i>	16	80
		<i>okładka</i>	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	<i>okładka</i>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
			folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
		<i>wnętrze</i>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSIMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M10		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
1	2	1
500	2 000	500
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 - zbliżony do B6 - 120x165 mm
16	80	16
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M10		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
2	1	2
2 000	500	2 000
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
80	16	80
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M10		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
1	2	1
500	2 000	500
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
16	80	16
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M10		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
2	1	2
2 000	500	2 000
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
80	16	80
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 110 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 110 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA  
MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M10		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
1	2	1
500	2 000	500
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
16	80	16
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M10		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
2	1	2
2 000	500	2 000
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
80	16	80
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi



**USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA  
MIĘKKA**

**PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M10</b>	
wersje wydawnictwa	
parametry pośrednie	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia	zeszytowa, szyta drutem, dwa uderzenia
1	2
500	2 000
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
16	80
4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
folia lub lakier UV jednostronnie	folia lub lakier UV jednostronnie
papier kreda 110 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 110 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M11	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	
			oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	Ilość edycji		1	4
2	Nakład		500	2 000
3	Format		zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
4	Objętość	wnętrze	80	240
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
			lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
		wnętrze	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

<b>WYDAWNICTWO M11</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
1	4	1
500	1 000	500
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
80	240	80
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M11		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
4	1	4
2 000	500	2 000
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
240	80	240
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA  
MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M11		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
1	4	1
500	2 000	500
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
80	240	80
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSIMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M11</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
4	1	4
2 000	500	2 000
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
240	80	240
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 110 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 110 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSIMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M11</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
1	4	1
500	1 000	500
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
80	240	80
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M11		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka	oprawa klejona miękka
4	1	4
1 000	500	1 000
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
240	80	240
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi



**USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA  
MIĘKKA**

**PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M11</b>	
<b>wersje wydawnictwa</b>	
<b>parametry pośrednie</b>	<b>parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ</b>
<b>oprawa klejona miękka</b>	<b>oprawa klejona miękka</b>
1	4
500	2 000
zbliżony do B6 -120x165 mm	zbliżony do B6 -120x165 mm
80	240
4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier kreda 110 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 110 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M12	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry pośrednie
			oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	Ilość edycji		1	12
2	Nakład		500	16 000
3	Format		zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
4	Objętość	wnętrze	8	32
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
			lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
		wnętrze	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M12		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	12	1
500	16 000	500
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
8	32	8
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M12		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
12	1	12
16 000	500	16 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
32	8	32
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M12		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	12	1
500	16 000	500
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
8	32	8
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSIMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M12</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>
12	1	12
16 000	500	16 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
32	8	32
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M12	
wersje wydawnictwa	
parametry pośrednie	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	12
500	16 000
zbliżony do B5 - 165x240mm	zbliżony do B5 - 165x240mm
8	32
4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW 40 - 45 (INSERTÓW)

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M13	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry pośrednie
			oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	Ilość edycji		1	12
2	Nakład		500	16 000
3	Format		zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
4	Objętość	wnętrze	8	32
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przerzeń CMYK 4 + 4	offset, Przerzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
			lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
		wnętrze	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			



**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M13</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>
1	12	1
500	15 000	500
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
8	32	8
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M13</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>
12	1	12
16 000	500	16 000
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
32	8	32
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M13		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	12	1
500	16 000	500
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
8	32	8
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M13</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>
12	1	12
16 000	500	16 000
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
32	8	32
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M13	
wersje wydawnictwa	
parametry pośrednie	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	12
500	16 000
zbliżony do A4 - 205x285 mm	zbliżony do A4 - 205x285 mm
8	32
4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie	lakier UV lub folia jednostronnie
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M14	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry pośrednie
			oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	Ilość edycji		1	5
2	Nakład		500	3 000
3	Format		A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
4	Objętość	wnętrze	16	64
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
			lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
		wnętrze	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M14</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>
1	5	1
500	3 000	500
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
16	64	16
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M14</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>
5	1	5
3 000	500	3 000
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
64	16	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi



Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M14		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	5	1
500	3 000	500
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
16	64	16
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M14		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
5	1	5
3 000	500	3 000
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
64	16	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA  
MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M14		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	5	1
500	3 000	500
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
16	64	16
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

**Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ****ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ****USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA****PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15**

<b>WYDAWNICTWO M14</b>		
<b>wersje wydawnictwa</b>		
<b>parametry pośrednie</b>		
<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>	<b>oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)</b>
5	1	5
3 000	500	3 000
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
64	16	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M14	
wersje wydawnictwa	
parametry pośrednie	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)	oprawa zeszytowa, szyta drutem (dwa uderzenia)
1	5
500	3 000
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
16	64
4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

## USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

Lp.	Parametry		WYDAWNICTWO M15	
			wersje wydawnictwa	
			parametry minimum do załącznika nr 3A do SIWZ	parametry pośrednie
			klejona miękka	klejona miękka
1	Ilość edycji		1	10
2	Nakład		500	3 000
3	Format		A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
4	Objętość	wnętrze	64	360
		okładka	4 strony	4 strony
5	Technika druku		offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
6	Surowce	okładka	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
			lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
		wnętrze	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
7	System CTP		liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi
8	Cena brutto 1 edycji. Kwoty te, z kolumn określających parametry minimum i maksimum muszą być zgodne z kwotami wskazanymi w kolumnie G załącznika nr 3A do SIWZ. Kwoty z kolumn określających parametry pośrednie nie mogą być wyższe niż kwoty z kolumn określających parametry maksimum danego wydawnictwa.			

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M15		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
klejona miękka	klejona miękka	klejona miękka
1	10	1
500	3 000	500
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
64	360	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA  
MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M15		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
klejona miękka	klejona miękka	klejona miękka
10	1	10
3 000	500	3 000
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
360	64	360
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 100 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi



Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSIMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M15		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
klejona miękka	klejona miękka	klejona miękka
1	10	1
500	3 000	500
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
64	360	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M15		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
klejona miękka	klejona miękka	klejona miękka
10	1	10
3 000	500	3 000
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
360	64	360
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 200 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M15		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
klejona miękka	klejona miękka	klejona miękka
1	10	1
500	3 000	500
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
64	360	64
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 70 g/m <sup>2</sup>	papier offset 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

Zmodyfikowany ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ -  
OPRAWA MIĘKKA

PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSYMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M15		
wersje wydawnictwa		
parametry pośrednie		
klejona miękka	klejona miękka	klejona miękka
10	1	10
3 000	500	3 000
A5 - 148x210 mm	A5 - 205x145 mm	A5 - 148x210 mm
360	64	360
4 strony	4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier offset 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 80 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi

USZCZEGÓLOWIONY OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO UMOWĄ RAMOWĄ - OPRAWA  
MIĘKKA

## PARAMETRY MINIMUM, POŚREDNIE I MAKSIMUM DO WYDAWNICTW M1 -M15

WYDAWNICTWO M15	
wersje wydawnictwa	
parametry pośrednie	parametry maksimum do załącznika nr 3A do SIWZ
klejona miękka	klejona miękka
1	10
500	3 000
A5 - 148x210 mm	A5 - 148x210 mm
64	360
4 strony	4 strony
offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4	offset, Przestrzeń CMYK 4 + 4
karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>	karton GC1, 230 g/m <sup>2</sup>
lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor	lakier UV lub folia jednostronnie, dodatkowy kolor
papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>	papier kreda 150 g/m <sup>2</sup>
liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi	liniatura rastra nie mniej niż 150 lpi