

ROZEEZNANIE RYNKU I SZACOWANIE CENY

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą przy ul. Żelazna 59a, 00-848
Warszawa, woj. mazowieckie, NIP: 527-28-25-616, REGON: 368302575

USŁUGA WYKONANIA DRUKÓW POLIGRAFICZNYCH NA POTRZEBY PGW WODY POLSKIE
z uwzględnieniem indywidualnego projektu graficznego dostarczonego przez Zamawiającego

CZĘŚĆ I

KALENDARZE KSIĄŻKOWE I NOTES

Dostawa do 12 lokalizacji w Polsce

1. Kalendarz książkowy B5 VIP

Format	• zbliżony do B5: • szerokość od 170 mm do 195 mm • wysokość od 240 mm do 260 mm
Okładka	• twarda, powlekana PVC • gładka struktura, odporna na ślady palców • kaszerowana na tekturze od 840 -860 g/m2 • bez bigu (rowka) wzdłuż grzbietu • narożniki zaokrąglone • wystająca poza brzeg bloku od 2 mm do 3 mm • grubość gotowej okładki min 1,7mm do 2 mm • kolorystyka: barwa jasno szara w jednolitym kolorze bez przebarwień z delikatnym połyskiem • znakowanie: tłoczenie srebrną folią (okładka przód) oraz tłoczenie bez folii (okładka tył)
Środek	• papier offsetowy chamois, minimum 80g/m2 • druk kolorowość: 2+2 (pantone) • narożniki zaokrąglone • blok szyto-klejony
Układ kalendarium	• tydzień na jedno stronie • planer roczny • na końcu bloku notes 12-16 stron + oświadczenie o zdarzeniu drogowym
	budowa rozkładówki:
Wykończenie Uszlachetnienia	• kalendarium z tygodniem lewa strona rozkładówki • notes w linie (miejsce na notatki) prawa strona rozkładówki
Dodatki	• zakładka (tasiemka): w kolorze srebrnym o szerokości od 5 do 8 mm.
Oprawa	• gumka zamykająca w kolorze zbliżonym do koloru okładki o szerokości 6-8 mm

Projekt graficzny

- gumka na długopis o szerokości od 14 do 16 mm w kolorze okładki
- Uszlachetnienie okładki
- okładka przód: tłoczenie srebrną folią
- okładka tył: kod QR tłoczenie bez folii
- Wyklejki:
- wyklejka na wewnętrzną stronę okładki z przodu i z tyłu wielkości rozkładówki
- drukowana na papierze w kolorze takim samym jak kartki środka kalendarza z kalendarium
- Kolorowość 4+0
- Oprawa szyto-klejona
- Projekt bloku kalendarza i kart środka po stronie Wykonawcy:
- strona z miejscem na podpis i dane adresowe
- kalendarium
- planer roczny
- strony dodatkowe na notatki,
- wspólne oświadczenie o zdarzeniu drogowym
- projekty do akceptacji przez Zamawiającego po przedstawieniu propozycji przez Wykonawcę.
- projekt wyklejek po stronie Zamawiającego (projekty gotowe do produkcji, zgodne ze specyfikacją podaną przez Wykonawcę)
- projekt okładki po stronie Zamawiającego (projekt gotowy do produkcji, zgodny ze specyfikacją podaną przez Wykonawcę)

2. Kalendarz książkowy zbliżony do A5

Format

zbliżony do A5:

Okładka

- szerokość od 140 mm do 160 mm
- wysokość od 200 mm do 220 mm
- elastyczna, powlekana PVC
- gładka struktura, odporna na ślady palców
- kaszerowana na tekturze min 340-380 g/m²
- bez bigu (rowka) wzdłuż grzbietu
- narożniki zaokrąglone
- grubość gotowej okładki min 0,8 mm do 1,3 mm
- kolorystyka: barwa jasny szary, w jednolitym kolorze bez przebarwień z delikatnym połyskiem
- znakowanie: tłoczenie srebrną folią
- papier offsetowy chamois, minimum 80 g/m²
- druk kolorowość: 2+2 (pantone)
- narożniki zaokrąglone
- blok szyto-klejony

Środek

Układ kalendarium

- tydzień na jednej stronie
- planer roczny
- na końcu bloku notes 12-16 stron + oświadczenie o zdarzeniu drogowym

Budowa rozkładówki:

- kalendarium z tygodniem lewa strona rozkładówki
- notes w linie (miejsce na notatki) prawa strona rozkładówki

Wykończenie

Uszlachetnienia

Dodatki

Oprawa

- zakładka (tasiemka): w kolorze srebrnym, zbliżonym kolorystycznie do koloru tłoczenia, o szerokości od 5 do 8 mm.

Uszlachetnienie okładki

- okładka przód: tłoczenie srebrną folią
- okładka tył: kod QR tłoczenie bez folii

Wyklejki:

- wyklejka na wewnętrzną stronę okładki z przodu i z tyłu wielkości rozkładówki
- drukowana na papierze w kolorze kalendarium
- Kolorowość 4+0

Oprawa szyto-klejona

Projekt graficzny

- **Projekt bloku kalendarza i kart środka po stronie**

Wykonawcy:

- strona z miejscem na podpis i dane adresowe
- kalendarium
- planer roczny
- strony dodatkowe na notatki,
- wspólne oświadczenie o zdarzeniu drogowym

Projekty do akceptacji przez Zamawiającego po przedstawieniu propozycji przez Wykonawcę.

- **Projekt wyklejek po stronie Zamawiającego** (projekty gotowe do produkcji, zgodne ze specyfikacją podaną przez Wykonawcę)
- **Projekt okładki po stronie Zamawiającego** (projekt gotowy do produkcji, zgodny ze specyfikacją podaną przez Wykonawcę)

3. Notes zbliżony do A5

Format

zbliżony do A5:

Okładka

- szerokość od 140 mm do 160 mm
- wysokość od 200 mm do 220 mm
- twarda, powlekana PVC
- gładka struktura, odporna na ślady palców
- kaszerowana na tekturze min 340-380 g/m²
- bez bigu (rowka) wzdłuż grzbietu
- narożniki zaokrąglone
- grubość gotowej okładki min 1,7 mm do 2 mm
- kolorystyka: barwa jasny szary, w jednolitym kolorze bez przebarwień z delikatnym połyskiem

Środek

- papier offsetowy chamois, minimum 80 g/m²
- druk kolorowość: 1+1 kolor
- narożniki zaokrąglone
- blok szyto-klejony

Układ stron

- strona z miejscem na podpis i dane adresowe
- notes w linie lub w kropki
- ilość stron 150-180

Wykończenie
Uszlachetnienia
Dodatki
Oprawa

- zakładka (tasiemka): w kolorze srebrnym, zbliżonym kolorystycznie do koloru tłoczenia, o szerokości od 5 do 8 mm.

Uszlachetnienie okładki

- okładka przód: tłoczenie srebrną folią
- okładka tył: kod QR tłoczenie bez folii

Wyklejki:

- wyklejka na wewnętrzną stronę okładki z przodu i z tyłu wielkości rozkładówki
- drukowana na papierze w kolorze kartek środka
- Kolorowość 4+0

Oprawa szyto-klejona

Projekt graficzny

- **Projekt bloku kart środka po stronie Wykonawcy:**

- strona notatek
- strona z miejscem na podpis i dane adresowe

projekty do akceptacji przez Zamawiającego po przedstawieniu propozycji przez Wykonawcę.

- Projekt wyklejek po stronie Zamawiającego (projekty gotowe do produkcji, zgodne ze specyfikacją podaną przez Wykonawcę)
- Projekt okładki po stronie Zamawiającego (projekt gotowy do produkcji, zgodny ze specyfikacją podaną przez Wykonawcę)

Część II

KALENDARZE INNE

Dostawa do 12 lokalizacji w Polsce

1. Kalendarz ścienny wieloplanszowy

Format	A2 - 420 x 594 mm - (+/-3%) Liczba kart: 6 + 1 okładka + plecy
Papier	Okładka: kreda mat, 300g/m ² , kolor: 4+0, UV wybiórcze Środek: kreda mat 300 g/m ² , kolor: 4+4 Plecy: tektura lita biała 1 mm lub karton biały 300-350 gm ²
Oprawa	Biała spirala po krótkim boku z uchwytem do powieszenia
Projekt graficzny	Projekt indywidualny przygotowany przez Zamawiającego. Wykonawca dostarczy szablon w ciągu dwóch dni roboczych od daty podpisania Umowy.

2. Kalendarz trójdzielny (ścienny)

Format	Główka netto: 310x210 mm Kalendarium netto: 295x135 mm Plecki netto 308x580 mm Wymiar całego kalendarza: 310 x 790 mm Cały format (+/-2%) Główka: wypukła, kaszerowana, plecki karton 300g, kolor jednostronnie (4+0), folia mat
--------	---

Układ/layout/kalendarium	Kalendaria: 3 bloki, okienko czerwone Liczba kart kalendarium: 3 kalendaria po 12 kartek
Papier i zadruk	Główka: folia mat, minimum 300 g/m ² , kolor 4+0, wzmocniana, poduszkowa (kaszerowana) Pleczy: karton 300-350 g/m ² , kolor: 4+0 Kalendarium: offset 90 g/m ² , kolor: 4+0
Wykończenie	Przesuwane okienko, dziurka w główce na powieszenie kalendarza.
Realizacja projektu graficznego	Kalendarium: projekt indywidualny przygotowany przez zamawiającego na bazie makiety dostarczonej przez Wykonawcę. Wykonawca dostarczy szablon w ciągu dwóch dni roboczych od daty podpisania Umowy. Główka: projekt indywidualny przygotowany przez zamawiającego na bazie makiety dostarczonej przez Wykonawcę. Wykonawca dostarczy szablon w ciągu dwóch dni roboczych od daty podpisania Umowy.

4. Biuwar

Format:	B3 – 480x336 mm (+/-3%)
Układ/layout/kalendarium	Liczba kart: 26 +1 pleczy
Papier i zadruk	Papier offset minimum 80 g/m ² (kolor: 4+0) Pleczy: karton
Oprawa:	Klejenie po długim boku na dole
Realizacja projektu graficznego	Projekt indywidualny przygotowany przez Zamawiającego na bazie makiety dostarczonej przez Wykonawcę. Wykonawca dostarczy szablon w ciągu dwóch dni roboczych od daty podpisania Umowy.
Nakład	szt.
Termin dostawy	Termin wskazany w ofercie Wykonawcy
Miejsce dostawy	12 adresów w Polsce

5. Teczka/koperta - opakowanie na kalendarz plakatowy

Format:	Teczka dopasowana wymiarami do kalendarza ściennego plakatowego (patrz cz. II poz. 1 tabeli OPZ).
Papier i zadruk	Tektura 3-warstwowa z falą E , nadruk na kopercie: jeden kolor. Wykonana z tektury 3-warstwowej z falą E, zapewniająca zabezpieczenie kalendarza przed uszkodzeniem i wygięciem, posiadająca zintegrowany pasek klejowy ułatwiający zamykanie koperty. Nadruk na kopercie: według projektu przygotowanego przez Zamawiającego, jeden kolor
Realizacja projektu graficznego	Projekt indywidualny przygotowany przez Zamawiającego na bazie makiety dostarczonej przez Wykonawcę. Wykonawca dostarczy makietę w ciągu dwóch dni roboczych od daty podpisania Umowy

CZĘŚĆ III

TORBY PAPIEROWE

Dostawa do 12 lokalizacji w Polsce

1. Torba kraft nr 1

Wymiary	250 mm szerokości x 320 mm wysokości, 120 mm głębokość, (+/- 3%), (mieszcząca format A4)
Surowiec/wykorzystany materiał	papier biały typu kraft 140 g/m ²
Kolory zadruku	4+0 po obu stronach torby
Wykończenie/oprawa i uszlachetnienie	Dno wzmocnione, uchwyt pleciony długości 300 mm; kolor niebieski w kolorze nadruku, górna krawędź torby wzmocniona
Projekt graficzny	Projekt dostarcza Zamawiający (1 projekt graficzny). Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku.

2. Torba kraft nr 2 kwadratowe dno

Wymiary	250 mm szerokości x 300 mm wysokości, 250 mm głębokość, (+/- 3%).
Surowiec/wykorzystany materiał	papier biały typu kraft 140 g/m ²
Kolory zadruku	4+0 po obu stronach torby
Wykończenie/oprawa i uszlachetnienie	Dno wzmocnione. Górna krawędź wzmocniona. Uchwyt pleciony, kolor niebieski dopasowany do nadruku.
Projekt graficzny	Projekt dostarcza Zamawiający (1 projekt graficzny). Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku.

3. Torba kraft nr 3 duża

Wymiary	480 mm szerokości x 350 mm wysokości, głębokość 140 mm, (+/- 3 %).
Surowiec/wykorzystany materiał	Rodzaj materiału: papier biały typu kraft 160 g/m ²
Kolory zadruku	Kolory zadruku: 4+0 po obu stronach torby
Wykończenie/oprawa i uszlachetnienie	Dno wzmocnione, uchwyt: sznurek bawełniany, niebieski dopasowany kolorystycznie do nadruku, górna krawędź torby wzmocniona
Projekt graficzny	Projekt dostarcza Zamawiający (1 projekt graficzny). Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku.

4. Torba papierowa AB duża

Wymiary	480 mm szerokości x 350 mm wysokości, głębokość 140 mm; długość uchwytu 400 mm (+/- 3 %);
Surowiec/wykorzystany materiał	Rodzaj materiału: papier biały typu kraft 160 g/m ²
Kolory zadruku	Kolory zadruku: 4+0 po obu stronach torby
Wykończenie/oprawa uszlachetnienie	Dno wzmocnione, uchwyt: sznurek bawełniany, niebieski dopasowany kolorystycznie do nadruku, górna krawędź torby wzmocniona
Projekt graficzny	Projekt dostarcza Zamawiający (1 projekt graficzny). Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku.

5. Torba papierowa AB mała

Wymiary	250 mm szerokości x 320 mm wysokości, głębokość 120 mm; (+/- 3 %); (mieszcząca format A4)
Surowiec/wykorzystany materiał	Rodzaj materiału: papier niebieski typu kraft 120 g/m ²
Kolory zadruku	Kolory zadruku: 4+0 po obu stronach torby
Wykończenie/oprawa i uszlachetnienie	Dno wzmocnione, uchwyt: sznurek bawełniany, niebieski dopasowany kolorystycznie do nadruku, górna krawędź torby wzmocniona.
Projekt graficzny	Projekt dostarcza Zamawiający (1 projekt graficzny). Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku.

CZĘŚĆ IV

GRY I MATERIAŁY EDUKACYJNE

Dostawa do 12 lokalizacji w Polsce

1. Gra memory

Format	Karty: 60 x 60 mm (+/- 2%) 30 kart (15 par) Pudełko: wielkość dopasowana wymiarami do kart, umożliwiającą przechowywanie całego kompletu kart umieszczonych jedna na drugiej
Papier	Karty: tektura 1 mm lita, kaszerowana Pudełko: karton biały
Kolory druku	Karty: 4+4 Pudełko: 4+0
Oprawa, szycie, uszlachetnienie	Karty: zaokrąglone rogi, folia błysk dwustronnie. Pudełko: fasonowe zamykane od góry, kaszerowane, folia błysk jednostronnie, druk 4+0
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny kart oraz pudełka w postaci pliku gotowego do druku

2. Gra Piotruś

Format	Karty: 60 x90 mm (+/- 2%) 25 kart (12 par + 1 karta bez pary)
Papier	Pudełko: wielkość dopasowana wymiarami do kart, umożliwiającą przechowywanie całego kompletu kart Karty: kreda błysk 350 g Pudełko: tektura lita (grubość dostosowana do charakteru opakowania) lub karton min. 350 g/m ²
Kolory druku	Karty: 4+4 Pudełko: 4+0
Oprawa, szycie, uszlachetnienie	Karty: zaokrąglone rogi, folia błysk dwustronnie. Pudełko: jednoczęściowe, folia mat jednostronnie
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku

3. Dooble

Format	Okrągłe karty o średnicy min. 85 mm maks. 93 mm 55 kart
Materiał	Opakowanie: woreczek zaciągany (zaciskany) sznurkiem, dopasowany wielkością do ilości kart Karty: Kreda błysk 350 g Woreczek: bawełniany w kolorze niebieskim zbliżonym do koloru C70 M15 Y10 K0, o gramaturze umożliwiającej ochronę kart Sznurek: koloru białego, bawełniany, miękki, dobrze trzymający węzeł (zapobiegający rozwiązaniu się supeł), długość umożliwiająca zamknięcie worka, a po zaciągnięciu część wystająca o długości 16 cm (+/-2 cm)
Kolory druku	Nadrukowane logo na woreczku: 1+0
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny kart oraz logo na woreczku w postaci pliku gotowego do druku

4. Zakładka do książki nr 1

Format	210 mm x 50 mm (netto), rogi proste
Papier	kreda błysk 350 g/m ²
Kolory druku	4+4
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku

5. Zakładka do książki nr 2

Format	210 mm x 50 mm (netto), rogi proste
Papier	kreda błysk 350 g/m ²
Kolory druku	4+4
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku

6. Zakładka do książki nr 3

Format	210 mm x 50 mm (netto), rogi proste
Papier	kreda błysk 350 g/m ²
Kolory druku	4+4
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku

7. Zakładka do książki nr 4

Format	210 mm x 50 mm (netto), rogi proste
Papier	kreda błysk 350 g/m ²
Kolory druku	4+4
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku

8. Naklejki: Logo PGW Wody Polskie

Format	Jedna naklejka wielkości 70x30 mm (+/- 2%), nacięcie - zaokrąglone rogi, 12 naklejek na arkuszu, nacięte po zadanym obrysie
Papier	Folia samoprzylepna polimerowa błyszcząca biała, laminat bezbarwny
Kolory druku	4+0
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku

9. Naklejki: Logo Aktywni Błękitni

Format	Jedna naklejka wielkości 70 x 30 mm (+/- 2%), nacięcie - zaokrąglone rogi, 10 naklejek na arkuszu, nacięte po zadanym obrysie
Papier	Folia samoprzylepna polimerowa błyszcząca biała, laminat bezbarwny
Kolory druku	4+0
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku

10. Naklejki: Aktywni Błękitni (postaci)

Format	Jedna okrągła naklejka o średnicy 60 mm (+/- 2%), 8 naklejek na arkuszu, nacięte po zadanym obrysie
Papier	Folia samoprzylepna polimerowa błyszcząca biała, laminat bezbarwny
Kolory druku	4+0
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku

11. Mapa: Rejs po Polsce

Format	B2 (+/- 3%), składana do formatu kieszonkowego
Papier	G Print 115g/m ²
Kolory druku	4+4
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku

12. Broszura edukacyjna – Mały Hydrolog

Format	A5 (+/- 3%) – po złożeniu 24 strony (20 strony środek + 4 okładka)
Papier	Środek: offset, minimum 150 g/m ² Okładka przód: kreda mat minimum 250 g/m ²
Kolory	Okładka 4+4 Środek: 4+4
Oprawa, szycie	Oprawa zeszytowa, szycie po długim boku
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku
VAT	5%

CZĘŚĆ V

DRUKI INSTYTUCJONALNE I BROSZURA

Dostawa do 12 lokalizacji w Polsce

1. Notes na spirali standard

Format	A5 (+/- 5%). Środek: 16 kartek Okładka: 2 kartki
Papier	Środek: offset, minimum 90 g/m ² Okładka: kreda mat minimum 350 g/m ²
Kolory	Okładka: 4+0 Środek: 1+1
Oprawa, szycie, uszlachetnienie	Okładka: folia mat jednostronnie Narożniki kartek: zaokrąglone. Spirala po dłuższym boku, biała
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku. Po uzgodnieniu z Wykonawcą dokładnego formatu.

2. Notes AB

Format	Format A5 (+/-3%) Blok: narożniki zaokrąglone Ilość kartek: 52
Papier i zadruk	Oktładka: elastyczna, narożniki zaokrąglone. Okładka w kolorze niebieskim, zbliżonym do C70 M15 Y10 K0, materiał o gładkiej matowej strukturze, bez bigu (rowka) wzdłuż grzbietu, wystająca poza brzeg bloku od 2 mm do 3 mm. Nadruk na pierwszej stronie okładki – 1 kolor – biały. Wyklejka: papier taki jak środek notesu – kolorowość 4+4, Środek: blok szyto-klejony, druk 1+1, grafika na kartkach w postaci kropek (patrz przykładowe zdjęcie) , papier offsetowy biały, minimum 80g/m ² ;
Wykończenie Uszlachetnienia	Zakładka - tasiemka: w kolorze niebieskim pasującym kolorystycznie do okładki) o szerokości od 6 do 8 mm. Gumka zamykająca tkana o szerokości min 6 mm w kolorze grantowym. Uszlachetnienie okładki (wszystkie poniższe pozycje dotyczą jednej strony przodu okładki): nadruk 1 kolor - biały według projektu Zamawiającego.
Szycie	Szycie nicią i klejenie

3. Teczka ofertowa standard

Format	Teczka ofertowa na dokumenty formatu A4, z grzbietem 4 mm, skrzydełka po jednej stronie wnętrza teczki
Materiał	kreda mat 350 g (papier dwustronnie powlekany) + folia mat na stronie prawej;
Kolory	4+0
Oprawa i uszlachetnienie	bigowanie, wycinanie, zgodnie z zaakceptowanym wzorem wykrojnika (wykonawca przedstawi trzy wzory, zamawiający wybierze jeden)
Projekt graficzny	Projekt dostarcza Zamawiający (1 projekt graficzny). Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku. Wykonawca dostarczy makietę w dwóch dni roboczych od daty podpisania Umowy.

4. Teczka AB

Format	Teczka ofertowa na dokumenty formatu A4, z grzbietem 4mm, zamykana na gumkę, gumka wzdłuż dłuższego boku, kolorowa (jeden kolor) dopasowana kolorem do projektu.
Materiał	kreda mat 350 g (papier dwustronnie powlekany) + folia mat na stronie prawej;
Kolory	4+0
Oprawa i uszlachetnienie	bigowanie, wycinanie, zgodnie z zaakceptowanym wzorem wykrojnika (wykonawca przedstawi trzy wzory, zamawiający wybierze jeden)
Projekt graficzny	Projekt dostarcza Zamawiający (1 projekt graficzny). Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku

gotowego do druku. Wykonawca dostarczy makietę w ciągu dwóch dni roboczych od daty podpisania Umowy.

5. Broszura – Wody Polskie

Format	A5 (+/- 3%)
Papier	4 strony + 4 str. okładka Środek kreda mat 250 g Okładka kreda mat 250 g
Kolory	Okładka 4+4 Środek: 4+4
Oprawa, szycie	Oprawa zeszytowa, szycie po długim boku
Projekt graficzny	Zamawiający dostarczy projekt graficzny w postaci pliku gotowego do druku.
VAT	5%