



Platforma Przemysłu Przyszłości

Manual znaku

2020 | ver. 02

Wersja bazowa

Znak składa się z sygnetu złożonego z ośmiu trójkątów, którego cechą charakterystyczną jest połączenie wielu wierzchołków w jednym punkcie, oraz części typograficznej zapisanej krojem pisma UBUNTU bez modyfikacji.

Wersja bazowa znaku występuje w kolorze i aplikowana jest na bieli, lub jasnym (<20%) tle w tonacjach niebieskiego/szarości.

Jako alternatywny/uzupełniający znak może być stosowany sam sygnet.

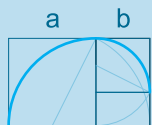


Platforma
Przemysłu
Przyszłości

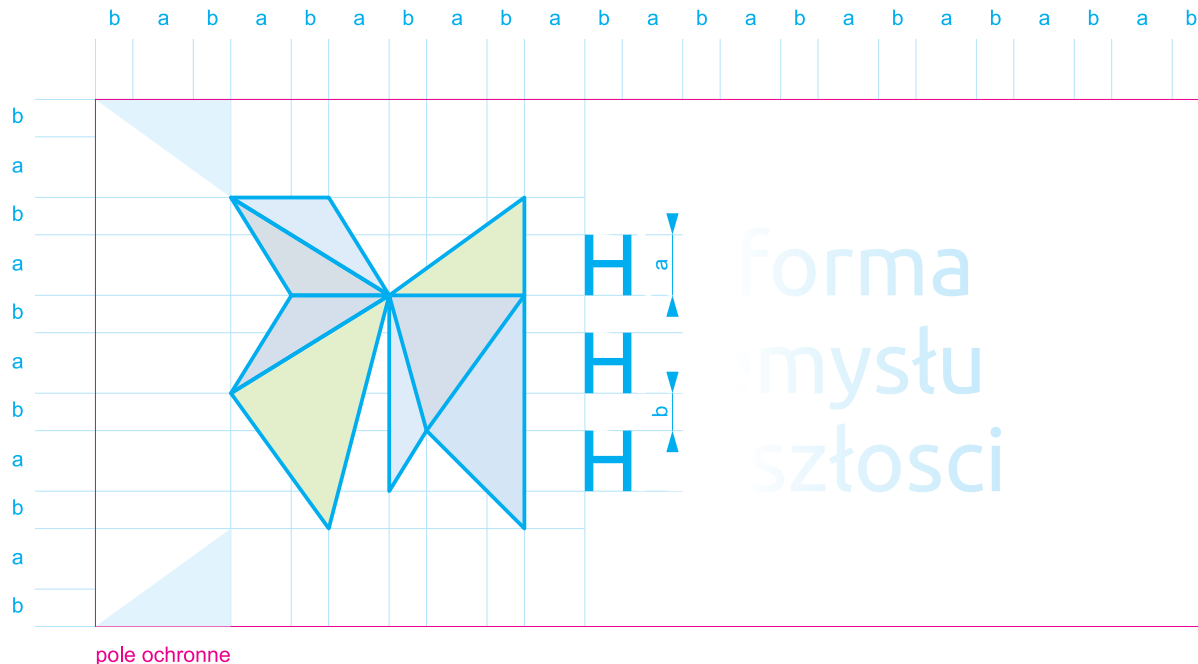
Konstrukcja znaku

Całość znaku została oparta na siatce modułowej zbudowanej według zasady złotego podziału, wykorzystującej proporcję pomiędzy elementami zdefiniowaną wzorem:

$$a/b = (a+b)/a = \varphi = 1,618...$$



Siatka modułowa wykorzystuje moduł podstawowy **a=1** i moduł **b=0,618a**. Na przecięciach linii siatki wyznaczone są wierzchołki trójkątów. Linie siatki wyznaczają również wysokość typografii, interlinię oraz założone pole ochronne.



Wersja odwrócona

Jest to odmiana wersji bazowej do stosowania na ciemnym tle.

Geometria znaku nie różni się od wersji bazowej, różnica występuje jedynie w zastosowanej kolorystyce.

Stosowane tło powinno stanowić litą płaszczyznę w kolorze zdefiniowanym.

Tej odmiany znaku nie należy stosować na tłach zdjęciowych.



Platforma
Przemysłu
Przyszłości

Wersja achromatyczna

Jest to odmiana wersji bazowej do aplikacji w materiałach, w których nie będzie używany kolor.

Geometria znaku nie różni się od wersji bazowej, różnica występuje jedynie w zastosowanej kolorystyce.



Platforma
Przemysłu
Przyszłości

Wersja achromatyczna odwrócona

Jest to odmiana wersji bazowej odwróconej do aplikacji w materiałach, w których nie będzie używany kolor.

Geometria znaku nie różni się od wersji bazowej, różnica występuje jedynie w zastosowanej kolorystyce.



Platforma
Przemysłu
Przyszłości

Wersja uproszczona

Jest to odmiana znaku do aplikacji specjalnych wykorzystujących pojedynczy kolor bez rastrowania.

Wskazana do aplikacji jako znak wodny, do stosowania na tłach zdjęciowych i materiałach partnerów wykorzystujących ich kolorystykę.

Geometria sygnetu różni się od wersji bazowej.

Ze względu na charakter działania FUNDACJI i miejsca aplikacji znaku (materiały partnerów) nie wprowadzane są ścisłe zakazy stosowania kolorów. Należy jednak mieć na uwadze, że zastosowania te należy traktować jako dopuszczalne wyłącznie w odniesieniu do materiałów firm trzecich.



Platforma
Przemysłu
Przyszłości

Konstrukcja znaku uproszczonego

Znak uproszczony jest odmianą znaku o zmienionej budowie.

Zmianie podlega sygnet, który zamiast z kolorowych trójkątów składa się z linii o określonej grubości, oraz wypełnionych naprzemiennie polach.

Grubość linii zewnętrznych (cyan) = **0,1a**
Grubość linii wewnętrznych (magenta) = **0,04a**

Zewnętrzne linie obrysu zakończone są promieniem **r=0,05a**.
Wewnętrzne łączone są ostro.

Typografia nie ulega zmianie.



Wersja uproszczona odwrócona

Jest to odmiana znaku do aplikacji specjalnych wykorzystujących pojedynczy kolor bez rastrowania.

Geometria sygnetu i typografii różni się od wersji bazowej oraz uproszczonej.

Znak może być również aplikowany na tłach zdjęciowych, jednak te aplikacje wymagają świadomego podejścia i każdorazowej akceptacji.

Ze względu na charakter działania Platformy Przemysłu Przyszłości i miejsca aplikacji znaku (materiały partnerów) nie wprowadzane są ścisłe zakazy stosowania kolorów tła. Należy jednak mieć na uwadze, że zastosowania te należy traktować jako dopuszczalne wyłącznie w odniesieniu do materiałów firm trzecich.



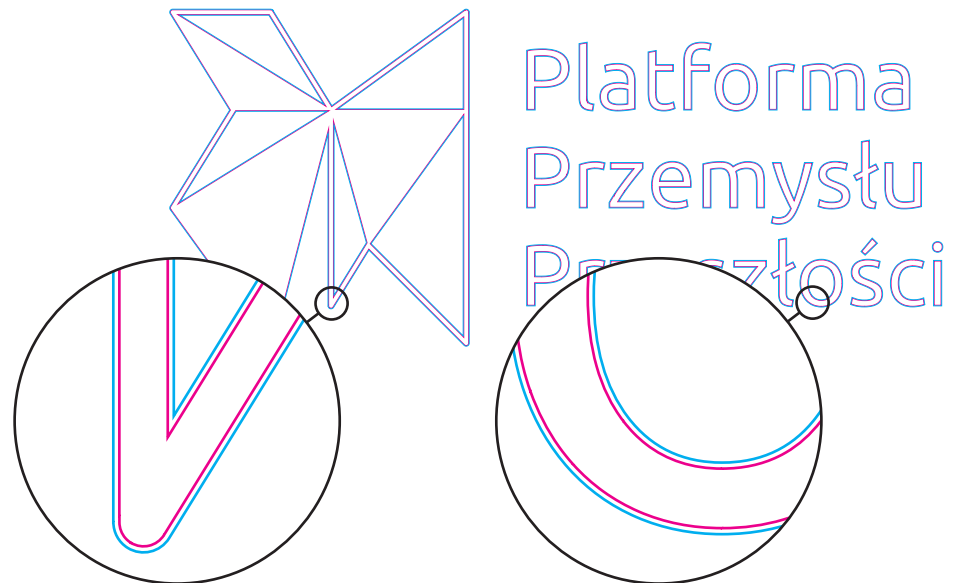
Platforma Przemysłu Przyszłości

Korekta optyczna

Wersja uproszczona znaku w odmianie negatywowej otrzymała korektę niwelującą optyczny przyrost grubości elementów jasnych w porównaniu z wersją pozytywową.

Korekta ta polega na zmniejszeniu oryginalnej grubości elementów (rys. cyan) o **-0.01a** (rys. magenta).

Należy pamiętać o tym stosując znak uproszczony odwócony i nie zamieniać jedynie koloru obiektu w programie graficznym.



obrys znaku podstawowego

obrys znaku w inwersji, korekta = $-0,01a$

Kolorystyka znaku

Podstawową kolorystykę znaku przyjmuje się w przestrzeni barw CMYK, ze względu na charakter aplikacji u partnerów.

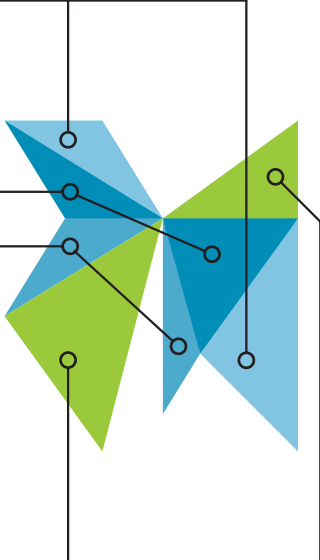
CMYK | C40 K10
RGB | R:151 G:202 B:231
HEX | #97cae7
RAL D2 | 240 80 10
PANTONE | 2141

CMYK | C80 K30
RGB | R:0 G:138 B:181
HEX | #008ab5
RAL D2 | 240 50 25
PANTONE | 7689

CMYK | C55 K20
RGB | R:97 G:173 B:207
HEX | #61adcf
RAL D2 | 240 70 20
PANTONE | 2169

CMYK | C45 Y100
RGB | R:161 G:198 B:23
HEX | #a1c617
RAL D2 | 110 70 60
PANTONE | 2300

CMYK | C100 K50
RGB | R:0 G:97 B:139
HEX | #00618b
RAL D2 | 240 40 30
PANTONE | 7707



Platforma Przemysłu Przyszłości

Kolorystyka wersji odwróconych

Kolorystyka wersji odwróconych nie jest prostym przeniesieniem znaku z tła jasnego na ciemne.

Odwróceniu kolorów podlegają wszystkie elementy znaku, wraz z zachowaniem ich wzajemnych relacji.


CMYK | C55 K20
RGB | R:97 G:173 B:207
HEX | #61adcf
RAL D2 | 240 70 20
PANTONE | 2169

CMYK | C40 K10
RGB | R:151 G:202 B:231
HEX | #97cae7
RAL D2 | 240 80 10
PANTONE | 2141

CMYK | C60 K30
RGB | R:73 G:154 B:187
HEX | #499abb
RAL D2 | 240 60 25
PANTONE | 7695

CMYK | C45 Y100
RGB | R:161 G:198 B:23
HEX | #a1c617
RAL D2 | 110 70 60
PANTONE | 2300

CMYK | C15 K5
RGB | R:216 G:233 B:244
HEX | #d8e9f4
RAL D2 | 240 90 05
PANTONE | 642



Platforma Przemysłu Przyszłości

CMYK | C100 K50
RGB | R:0 G:97 B:139
HEX | #00618b
RAL D2 | 240 40 30
PANTONE | 7707

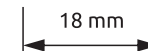
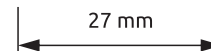
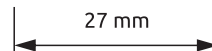
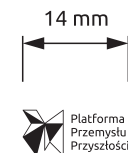
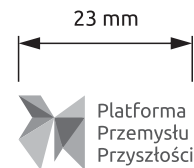
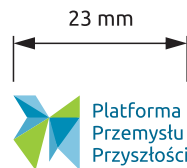
Wielkości minimalne

Ze względu na czytelność przy różnych technikach aplikacji ustalone zostały wielkości minimalne znaków.

Nie należy pomniejszać znaku poniżej ustalonych wartości.

Przy aplikacjach w różnych technikach realizacyjnych należy wykonać próbę, czy tolerancje druku pozwalają na zastosowanie danej odmiany znaku (pasowanie kolorów).

Ze względu na łatwość weryfikacji podane zostały szerokości minimalne znaku bez uwzględniania pola ochronnego.



Formy niedozwolone

Nie należy modyfikować budowy znaku,
a w szczególności nie należy:

- zmieniać kolorystyki znaku,
- modyfikować proporcji,
- dodawać cieni i efektów przestrzennych,
- zmieniać położenia elementów,
- dodawać elementów.



Platforma
Przemysłu
Przyszłości



Platforma
Przemysłu
Przyszłości



Platforma
Przemysłu
Przyszłości



Platforma
Przemysłu
Przyszłości



Platforma
Przemysłu
Przyszłości

Typografia

Liternictwem podstawowym jest **UBUNTU** wraz z odmianami LIGHT, LIGHT ITALIC, REGULAR, ITALIC, BOLD

Liternictwem uzupełniającym, do zastosowań w materiałach edytowalnych i wyświetlanych jest **CALIBRI** wraz z odmianami LIGHT, LIGHT ITALIC, REGULAR, ITALIC, BOLD

Dopuszczalne jest stosowanie liternictwa uzupełniającego dopasowanego do charakteru projektu, jednak należy mieć na uwadze, aby nie zdominowało ono kompozycji.

UBUNTU

LIGHT – aąbcćdeęfghijklmnoópqrsstuvwxyzź
AĄBCĆDEĘFGHIJKŁMNOÓPQRSSTUVWXYZŹ
1234567890 ?!@#\$\$%^&*()_+==

REGULAR – aąbcćdeęfghijklmnoópqrsstuvwxyzź
AĄBCĆDEĘFGHIJKŁMNOÓPQRSSTUVWXYZŹ
1234567890 ?!@#\$\$%^&*()_+==

**BOLD – aąbcćdeęfghijklmnoópqrsstuvwxyzź
AĄBCĆDEĘFGHIJKŁMNOÓPQRSSTUVWXYZŹ
1234567890 ?!@#\$\$%^&*()_+==**

LIGHT ITALIC – aąbcćdeęfghijklmnoópqrsstuvwxyzź
AĄBCĆDEĘFGHIJKŁMNOÓPQRSSTUVWXYZŹ
1234567890 ?!@#\$\$%^&*()_+==

ITALIC – aąbcćdeęfghijklmnoópqrsstuvwxyzź
AĄBCĆDEĘFGHIJKŁMNOÓPQRSSTUVWXYZŹ
1234567890 ?!@#\$\$%^&*()_+==

Wersja angielska

Znak funkcjonuje również w wersji tłumaczonej na język angielski.

Wszystkie wytyczne dotyczące znaku angielskiego są analogiczne jak w wersji polskiej.

Pliki z wersją angielską zostały poprzedzone przedrostkiem **ENG**



Indeks plików

Do manualu dołączone zostały pliki realizacyjne, podzielone na grupy w przestrzeni barwnej CMYK oraz RGB.

Pliki dołączane są w formatach:

- rastrowych (JPG, PNG)
- rastrowych bez tła (PNG)i
- wektorowych (PDF, SVG).

Pliki uwzględniają korekty optyczne i różnią się konstrukcją w zależności od wersji, dlatego nie należy samodzielnie zamieniać znaków pozytywowych na negatywowe.



PPP
PPP_NOBG



PPP_GS
PPP_GS_NOBG



PPP_SIMPLE
PPP_SIMPLE_NOBG



PPP_SIMPLE_BW
PPP_SIMPLE_BW_NOBG



PPP_INV
PPP_INV_NOBG



PPP_GS_INV
PPP_GS_INV_NOBG



PPP_SIMPLE_INV
PPP_SIMPLE_INV_NOBG



PPP_SIMPLE_INV_BW
PPP_SIMPLE_INV_BW_NOBG

opis znaczenia nazwy pliku

ENG – wersja angielska

_INV – wersja odwrócona (ciemne tło)

_GS – wersja w skali szarości

_SIMPLE – wersja uproszczona

_BW – wersja wykorzystująca jedynie kolory czarny i biały

_NOBG – odmiana pliku bez tła - przezroczyste

_RGB – plik zapisany w przestrzeni barwnej RGB

_CMYK – plik zapisany w przestrzeni barwnej CMYK

Kontakt

W razie pytań lub wątpliwości dotyczących aplikacji znaków prosimy o kontakt z:

Platforma Przemysłu Przyszłości

ul. Malczewskiego 24, 26-609 Radom
marketing@fppp.gov.pl