

## I WAGI LABORATORYJNE ONYX

### 1. Wagi analityczne - I klasa dokładności

M  
CE



- monolityczny system wagowy
- wewnętrzna kalibracja
- protokół GLP
- podświetlany wyświetlacz LCD
- RS-232

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max	d	Wym. szalki	Cena netto zł
<b>OX-120</b>	120 g	0,0001 g	∅ 90 mm	<b>4.220,00</b>
<b>OX-220</b>	220 g	0,0001 g	∅ 90 mm	<b>4.420,00</b>

### 2. Wagi precyzyjne - II klasa dokładności

M  
CE



- monolityczny system wagowy
- wewnętrzna kalibracja
- protokół GLP
- podświetlany wyświetlacz LCD
- RS-232

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max	d	Wym. szalki	Cena netto zł
<b>OX-310</b>	310 g	0,001 g	∅ 115 mm	<b>3.445,00</b>
<b>OX-410</b>	410 g	0,001 g	∅ 115 mm	<b>3.645,00</b>
<b>OX-610</b>	610 g	0,001 g	∅ 115 mm	<b>3.745,00</b>
<b>OX-2100</b>	2100 g	0,01 g	180 x 180 mm	<b>3.445,00</b>
<b>OX-3100</b>	3100 g	0,01 g	180 x 180 mm	<b>3.545,00</b>
<b>OX-6100</b>	6100 g	0,01 g	180 x 180 mm	<b>3.845,00</b>
<b>OX-8100</b>	8100 g	0,1 g	180 x 180 mm	<b>3.495,00</b>

### 3. Wagi apteczne - II klasa dokładności

M  
CE



- monolityczny system wagowy
- wewnętrzna kalibracja
- protokół GLP
- podświetlany wyświetlacz LCD
- RS-232
- funkcja receptury

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max	d	Wym. szalki	Cena netto zł
<b>OX-310</b>	310 g	0,001 g	∅ 115 mm	<b>3.445,00</b>
<b>OX-2100</b>	2100 g	0,01 g	180 x 180 mm	<b>3.445,00</b>

### 4. Wagi jubilerskie

M  
CE



- monolityczny system wagowy
- wewnętrzna kalibracja
- protokół GLP
- podświetlany wyświetlacz LCD
- RS-232

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max	d	Wym. szalki	Cena netto zł
<b>OX-310</b>	310 g	0,001 g	∅ 115 mm	<b>3.445,00</b>
<b>OX-2100</b>	2100 g	0,01 g	180 x 180 mm	<b>3.445,00</b>

Wyposażenie dodatkowe do wag ONYX:

– stół antywibracyjny	<b>990,00</b>
– drukarka KAFKA	<b>od 720,00</b>
– drukarka legalizowana	<b>2.714,00</b>
– program do transmisji danych FAWAGCONNECT	<b>400,00</b>
– zestaw do wyznaczania gęstości	<b>2.340,00</b>
– kabel RS	<b>30,00</b>

### 5. Wagosuszarka

CE



- monolityczny system wagowy
- wewnętrzna kalibracja
- protokół GLP
- podświetlany wyświetlacz LCD
- RS-232

Waga nielegalizowana.

Typ	Max	d	Cena netto zł
<b>OX-35</b>	35 g	0,001 g	<b>5.965,00</b>

Wyposażenie dodatkowe do wagosuszarki:

– jednorazowe szalki aluminiowe (80 szt.)	<b>109,00</b>
– filtry z włókna szklanego (80 szt.)	<b>99,00</b>
– aluminiowy panel	<b>235,00</b>
– drukarka KAFKA	<b>od 720,00</b>
– drukarka legalizowana	<b>2.712,00</b>

## II WAGI SKLEPOWE

### 1. Wagi kalkulatoryjne

 M  
CE


AMBER EURO

 CE  
M


AGAT EURO

- AMBER EURO / AGAT EURO • dwuwalutowość (PLN i EURO) • RS-232
- zasilanie sieciowe, bateryjne\* i akumulatorowe\* • 250 PLU • 20 PLU szybkiego wyboru
- 2 wyświetlacze masy, ceny i należności • współpraca z kasami fiskalnymi

\* baterie i akumulatory nie występują w wyposażeniu standardowym wag

Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Wym. szalki	Cena netto zł
AGAT EURO	15 kg / 5g	235x342 mm	1.090,00
AGAT EURO (2-zakresowy)	6/15 kg / 2/5g	235x342 mm	1.140,00
AGAT EURO LCD	15 kg / 5g	235x342 mm	1.140,00
AMBER EURO	15 kg / 5g	235x342 mm	1.140,00
AMBER EURO (2-zakresowy)	6/15 kg / 2/5g	235x342 mm	1.180,00
Akumulator do wag AMBER EURO i AGAT EURO		dopłata	40,00

### 2. Wagi bez funkcji kalkulacyjnych

 M  
CE


TURKUS-2

 M  
CE


OPAL-1

 M  
CE


OPAL-2

- 2 wyświetlacze masy LED – 14mm (od strony klienta i sprzedawcy) • RS-232
- współpraca z kasami fiskalnymi, m.in.: ELZAB, OPTIMUS, SHARP

Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Wym. szalki	Cena netto zł
TURKUS-2	15 kg / 5g	235x342 mm	920,00
TURKUS-2 (2-zakresowy)	6/15 kg / 2/5g	235x342 mm	950,00
OPAL-1	15 kg / 5g	240x260 mm	890,00
OPAL-2	15 kg / 5g	∅ 270 mm	890,00
Akumulator do wag TURKUS 2		dopłata	40,00

Opcje do wag OPAL 1 i OPAL 2

– wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU)

dopłata

200,00

– PT w. 1 (WIN) – program komputerowy do obsługi sieci wag

dopłata

50,00

### 3. Wagi pomostowe

 M  
CE


RUBIN

- wyświetlacz masy LED – 14mm • RS-232 • funkcja liczenia sztuk
- miernik na kolumnie • blacha pomostu nierdzewna

Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost (mm)	Cena netto zł
RUBIN 60	60 kg / 20g	450x400	1.250,00
RUBIN 150	150 kg / 50g	450x400	1.250,00

### 4. Wagi do boksów kasowych

NOWOŚĆ

 M  
CE


- podświetlany wyświetlacz LCD • wyjście USB lub RS-232
- pełni podwójną funkcję – wagi oraz skanera • blacha pomostu nierdzewna

Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost (mm)	Cena netto zł
PM-15/BK	15 kg / 5g	295x295	1.740,00

### III WAGI OSOBOWO-LEKARSKIE I NIEMOWLĘCE



M  
CE

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Cena netto zł
<b>WPL 150</b>	150 kg / 100 g	<b>1.700,00</b>
mechaniczna ze wzrostomierzem (min.1m, max.2m)		
<b>TP 150-WTL II D</b>	150 kg / 50 g	<b>1.100,00</b>
elektroniczna bez wzrostomierza, miernik mocowany do pomostu		
<b>TP 150-WTL II B</b>	150 kg / 50 g	<b>1.100,00</b>
elektroniczna bez wzrostomierza, miernik na kablu		
<b>TP 200-WTL II D</b>	200 kg / 100 g	<b>1.150,00</b>
elektroniczna bez wzrostomierza, miernik mocowany do pomostu		
<b>TP 200-WTL II B</b>	200 kg / 100 g	<b>1.150,00</b>
elektroniczna bez wzrostomierza, miernik na kablu		
<b>TP150-WTL II AW</b>	150 kg / 50 g	<b>1.350,00</b>
elektroniczna ze wzrostomierzem (min.1m, max.2m)		
<b>TP 200-WTL II AW</b>	200 kg / 100 g	<b>1.390,00</b>
elektroniczna ze wzrostomierzem (min.1m, max.2m)		
<b>BOBAS 2</b>	15 kg / 5 g	<b>840,00</b>
elektroniczna do ważenia niemowląt		

M  
CE



M  
CE



### IV WAGI POCZTOWE

M  
CE



#### 1. Wagi listowe

##### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Wym. szalki [mm]	Cena netto zł
TP-2/1	2000 g / 1g	166x234	<b>890,00</b>

- współpraca z systemem „POCZTA”
- RS-232 • dwa wyświetlacze masy LED

M  
CE



#### 2. Wagi paczkowe

##### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP-30/1	30 kg / 10g	400x400	<b>1.050,00</b>
TP-50/1	50 kg / 20g	400x400	<b>1.050,00</b>
TP-60/1	60 kg / 20g	400x400	<b>1.050,00</b>

- dwa wyświetlacze masy LED

## V WAGI TECHNICZNE I LICZĄCE

- podświetlany wyświetlacz LCD
- wyjście USB lub RS-232
- funkcja liczenia sztuk
- pomiar siły nacisku
- przeliczanie procentowe

### 1. Wagi techniczne PM **PROMOCJA**

Wagi nielegalizowane.



CE

Typ wagi	Max / d	Wym. szalki [mm]	Cena netto zł
PM-0,3 TN	300 g / 0,02g	∅ 140 mm	930,00
PM-0,6 TN	600 g / 0,05g	∅ 140 mm	930,00
PM-1,5 TN	1500 g / 0,1g	180 x 180 mm	950,00
PM-3 TN	3000 g / 0,1g	180 x 180 mm	960,00
PM-6 TN	6000 g / 0,2g	180 x 180 mm	970,00

Wagi legalizowane. Legalizacja w cenie wagi.



M

CE

PM-0,6 T	600 g / 0,2g	∅ 140 mm	990,00
PM-1,5 T	1500 g / 0,5g	180 x 180 mm	970,00
PM-3 T	3000 g / 1g	180 x 180 mm	970,00
PM-6 T	6000 g / 2g	180 x 180 mm	970,00
PM-1,5 T (2-zakres.)	1500 g / 0,2g / 0,5g	180 x 180 mm	1.170,00
PM-3 T (2-zakres.)	3000 g / 0,5g / 1g	180 x 180 mm	1.170,00
PM-6 T (2-zakres.)	6000 g / 1g / 2g	180 x 180 mm	1.170,00

Klosz do wagi

dopłata

20,00

### 2. Wagi techniczne PM Plus

- wyświetlacz LCD
- funkcja liczenia sztuk

Legalizacja w cenie wagi.



M

CE

Typ wagi	Max / e=d	Wym. szalki [mm]	Cena netto zł
PM-1,5 T Plus	1500 g / 0,5g	180 x 180 mm	810,00
PM-3 T Plus	3000 g / 1g	180 x 180 mm	810,00
PM-6 T Plus	6000 g / 2g	180 x 180 mm	810,00

### 3. Wagi techniczne pomostowe PM **NOWOŚĆ**

- podświetlany wyświetlacz LCD
- wyjście USB lub RS-232
- funkcja liczenia sztuk
- pomiar siły nacisku
- przeliczanie procentowe

Legalizacja w cenie wagi.



M

CE

Typ wagi	Max / e=d	Wym. szalki [mm]	Cena netto zł
PM-1,5	1500 g / 0,5g	250 x 300 mm	1.090,00
PM-3	3000 g / 1g	250 x 300 mm	1.090,00
PM-6	6000 g / 2g	250 x 300 mm	1.090,00

### 4. Wagi liczące

- 3 wyświetlacze: masa, masa detalu, ilość - po obu stronach wagi
- zasilanie sieciowe, bateryjne\* i akumulatorowe\*

Legalizacja w cenie wagi.

\* baterie i akumulatory nie występują w wyposażeniu standardowym wag



M

CE

Typ wagi	Max / e=d	Wym. szalki [mm]	Cena netto zł
AGAT L (2-zakresowa)	6/15 kg / 2/5 g	235x342	1.150,00

Waga nielegalizowana

AGAT L (30 000 d)	15/0,5 g	235x342	1.150,00
-------------------	----------	---------	----------

Akumulator do wagi AGAT L

dopłata

40,00

## VI WAGI POMOSTOWE

### 1. Wagi 1-przetwornikowe TP **NOWOŚĆ**

- wyświetlacz masy LED – 14mm
- RS-232
- funkcja liczenia sztuk
- miernik przy pomocy
- blacha pomostu nierdzewna

**wagi ECO**

Legalizacja w cenie wagi.



M

CE

Typ wagi	Max / e=d	Pomost (mm)	Cena netto zł
TP-30/1 ECO	30 kg / 10g	400x400	870,00
TP-60/1 ECO	60 kg / 20g	400x400	870,00
TP-150/1 ECO miernik na kablu	150 kg / 50g	400x450	920,00

**PROMOCJA**

**wagi standardowe**

- RS-232 • funkcja liczenia sztuk • wyświetlacz masy LED

**wersja MS** - konstrukcja wagi malowana z nierdzewną blachą pomostu – IP-65; miernik odczytowy typu ZOT-3.4 w obudowie z tworzywa; warunki pracy: suche, nie powodujące niszczenia pomostu, np. w magazynach.

M  
CE

wersja A

M  
CE

wersja B

**Legalizacja w cenie wagi.**

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP-1,5/1 MS	1,5 kg / 0,5g	250 x 300	1.020,00
TP-3/1 MS	3 kg / 1g	250 x 300	1.020,00
TP-6/1 MS	6 kg / 2g	250 x 300	1.020,00

**PROMOCJA**

TP-15/1 MS	15 kg / 5g	400 x 400	1.200,00
TP-30/1 MS	30 kg / 10g	400 x 400	1.200,00
TP-30/1 MS	30 kg / 10g	500 x 500	1.350,00
TP-60/1 MS	60 kg / 20g	400 x 400	1.300,00
TP-60/1 MS	60 kg / 20g	500 x 500	1.400,00
TP-100/1 MS	100 kg / 50g	400 x 400	1.300,00
TP-100/1 MS	100 kg / 50g	500 x 500	1.400,00
TP-150/1 MS	150 kg / 50g	400 x 400	1.300,00
TP-150/1 MS	150 kg / 50g	500 x 500	1.400,00
TP-150/1 MS	150 kg / 50g	600 x 500	1.500,00
TP-150/1 MS	150 kg / 50g	700 x 700	1.900,00
TP-150/1 MS	150 kg / 50g	800 x 800	2.000,00
TP-200/1 MS	200 kg / 100g	500 x 500	1.500,00
TP-300/1 MS	300 kg / 100g	600 x 600	1.700,00
TP-300/1 MS	300 kg / 100g	700 x 700	2.000,00
TP-300/1 MS	300 kg / 100g	800 x 800	2.100,00

kolumna odczytu malowana mocowana do pomostu (wer. A)

(niska – wys.400 mm - do wag TP-15, 30, 60 / wysoka – wys. 1000 mm - do wag od TP-100)

wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU)

dopłata: **70,00 / 140,00**dopłata: **200,00****wagi nierdzewne Plus**

- RS-232 • funkcja liczenia sztuk
- wyświetlacz masy LED • miernik – IP-67

**wersja N** - konstrukcja wagi nierdzewna – IP-67; miernik odczytowy typu ZOT-3.7 – IP-67; warunki pracy: środowisko wilgotne.

M  
CE

wersja A

M  
CE

wersja B

**Legalizacja w cenie wagi.**

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP-1,5/1 N Plus	1,5 kg / 0,5g	250 x 300	1.750,00
TP-3/1 N Plus	3 kg / 1g	250 x 300	1.750,00
TP-6/1 N Plus	6 kg / 2g	250 x 300	1.750,00

TP-15/1 N Plus	15 kg / 5g	400 x 400	2.100,00
TP-30/1 N Plus	30 kg / 10g	400 x 400	2.100,00
TP-30/1 N Plus	30 kg / 10g	500 x 500	2.400,00
TP-60/1 N Plus	60 kg / 20g	400 x 400	2.150,00
TP-60/1 N Plus	60 kg / 20g	500 x 500	2.400,00
TP-100/1 N Plus	100 kg / 50g	400 x 400	2.150,00
TP-100/1 N Plus	100 kg / 50g	500 x 500	2.400,00
TP-150/1 N Plus	150 kg / 50g	400 x 400	2.150,00
TP-150/1 N Plus	150 kg / 50g	500 x 500	2.400,00
TP-150/1 N Plus	150 kg / 50g	600 x 600	2.750,00
TP-300/1 N Plus	300 kg / 100g	600 x 600	2.800,00

kolumna odczytu nierdzewna mocowana do pomostu (wer. A)

(niska – wys.400 mm - do wag TP-15, 30, 60 / wysoka – wys. 1000 mm - do wag od TP-100)

wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU)

dopłata: **130,00 / 250,00**dopłata: **200,00****UWAGA!** Na zamówienie wykonujemy wagi o innych wymiarach pomostu

## wagi nierdzewne

- RS-232 • funkcja liczenia sztuk
- wyświetlacz masy LED • miernik – IP-67

**wersja N** – konstrukcja wagi nierdzewna – IP-68; miernik odczytowy typu ZOT-3.7 – IP-67; warunki pracy: środowisko wilgotne, agresywne.

### Legalizacja w cenie wagi.

 M  
CE


wersja A

 M  
CE


wersja B

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP-3/1 N	3 kg / 1g	250 x 300	2.700,00
TP-6/1 N	6 kg / 2g	250 x 300	2.700,00
TP-15/1 N	15 kg / 5g	400 x 400	2.600,00
TP-30/1 N	30 kg / 10g	400 x 400	2.600,00
TP-30/1 N	30 kg / 10g	500 x 500	2.700,00
TP-60/1 N	60 kg / 20g	400 x 400	2.600,00
TP-60/1 N	60 kg / 20g	500 x 500	2.700,00
TP-100/1 N	100 kg / 50g	400 x 400	2.600,00
TP-100/1 N	100 kg / 50g	500 x 500	2.750,00
TP-150/1 N	150 kg / 50g	400 x 400	2.600,00
TP-150/1 N	150 kg / 50g	500 x 500	2.750,00
TP-150/1 N	150 kg / 50g	600 x 600	3.100,00
TP-300/1 N	300 kg / 100g	600 x 600	3.200,00

kolumna odczytu nierdzewna mocowana do pomostu (wer. A)

(niska – wys. 400 mm - do wag TP-15, 30, 60 / wysoka – wys. 1000 mm - do wag od TP-100)

wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU)

dopłata: 130,00 / 250,00

dopłata: 200,00

## 2. Wagi 1-przetwornikowe PM

1 i 2 zakresowe

- podświetlany wyświetlacz LCD
- wyjście USB lub RS-232 • funkcja liczenia sztuk
- pomiar siły nacisku • przeliczanie procentowe

## wagi standardowe

**wersja MS** – konstrukcja wagi malowana z nierdzewną, gładką blachą pomostu – IP-65; miernik odczytowy typu ZOT-5.0 w obudowie z tworzywa; LCD 18mm; warunki pracy: suche, nie powodujące niszczenia pomostu, np. w magazynach.

### Legalizacja w cenie wagi.

 M  
CE

 M  
CE


wersja B

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
PM-1,5/1 MS	1,5 kg / 0,5g	250 x 300	1.090,00
PM-3/1 MS	3 kg / 1g	250 x 300	1.090,00
PM-6/1 MS	6 kg / 2g	250 x 300	1.090,00
PM-15/1 MS	15 kg / 5g	400 x 400	1.250,00
PM-30/1 MS	30 kg / 10g	400 x 400	1.250,00
PM-30/1 MS	30 kg / 10g	500 x 500	1.400,00
PM-60/1 MS	60 kg / 20g	400 x 400	1.350,00
PM-60/1 MS	60 kg / 20g	500 x 500	1.450,00
PM-100/1 MS	100 kg / 50g	400 x 400	1.350,00
PM-100/1 MS	100 kg / 50g	500 x 500	1.450,00
PM-150/1 MS	150 kg / 50g	400 x 400	1.350,00
PM-150/1 MS	150 kg / 50g	500 x 500	1.450,00
PM-150/1 MS	150 kg / 50g	600 x 500	1.550,00
PM-150/1 MS	150 kg / 50g	700 x 700	1.950,00
PM-150/1 MS	150 kg / 50g	800 x 800	2.050,00
PM-200/1 MS	200 kg / 100g	500 x 500	1.550,00
PM-300/1 MS	300 kg / 100g	600 x 600	1.750,00
PM-300/1 MS	300 kg / 100g	700 x 700	2.050,00
PM-300/1 MS	300 kg / 100g	800 x 800	2.150,00

kolumna odczytu malowana mocowana do pomostu (wer. A)

(niska – wys. 400 mm - do wag PM-15, 30, 60 / wysoka – wys. 1000 mm - do wag od PM-100)

wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU)

wersja 2-zakresowa

dopłata: 70,00 / 140,00

dopłata: 200,00

dopłata: 200,00

### wagi nierdzewne Plus

- podświetlany wyświetlacz LCD
- wyjście USB lub RS-232
- funkcja liczenia sztuk
- pomiar siły nacisku
- przeliczanie procentowe
- miernik – IP-67

wersja N – konstrukcja wagi nierdzewna – IP-67; miernik odczytowy typu ZOT-5.7 – IP-67;  
warunki pracy: środowisko wilgotne

M  
CE



wersja B

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
PM-1,5/1 N Plus	1,5 kg / 0,5g	250 x 300	1.800,00
PM-3/1 N Plus	3 kg / 1g	250 x 300	1.800,00
PM-6/1 N Plus	6 kg / 2g	250 x 300	1.800,00
PM-15/1 N Plus	15 kg / 5g	400 x 400	2.150,00
PM-30/1 N Plus	30 kg / 10g	400 x 400	2.150,00
PM-30/1 N Plus	30 kg / 10g	500 x 500	2.450,00
PM-60/1 N Plus	60 kg / 20g	400 x 400	2.200,00
PM-60/1 N Plus	60 kg / 20g	500 x 500	2.450,00
PM-100/1 N Plus	100 kg / 50g	400 x 400	2.200,00
PM-100/1 N Plus	100 kg / 50g	500 x 500	2.450,00
PM-150/1 N Plus	150 kg / 50g	400 x 400	2.200,00
PM-150/1 N Plus	150 kg / 50g	500 x 500	2.450,00
PM-150/1 N Plus	150 kg / 50g	600 x 600	2.800,00
PM-300/1 N Plus	300 kg / 100g	600 x 600	2.850,00

kolumna odczytu nierdzewna mocowana do pomostu (wer. A)

(niska – wys.400 mm - do wag PM-15, 30, 60 / wysoka – wys. 1000 mm - do wag od PM-100) dopłata: **130,00 / 250,00**

wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU)

dopłata: **200,00**

**Wersja 2-zakresowa**

dopłata: **200,00**

### wagi nierdzewne

- podświetlany wyświetlacz LCD
- wyjście USB lub RS-232
- funkcja liczenia sztuk
- pomiar siły nacisku
- przeliczanie procentowe
- miernik – IP-67

wersja N – konstrukcja wagi nierdzewna – IP-68; miernik odczytowy typu ZOT-5.7 – IP-67; warunki pracy:  
środowisko wilgotne, agresywne

M  
CE



wersja B

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
PM-3/1 N	3 kg / 1g	250 x 300	2.750,00
PM-6/1 N	6 kg / 2g	250 x 300	2.750,00
PM-15/1 N	15 kg / 5g	400 x 400	2.650,00
PM-30/1 N	30 kg / 10g	400 x 400	2.650,00
PM-30/1 N	30 kg / 10g	500 x 500	2.750,00
PM-60/1 N	60 kg / 20g	400 x 400	2.650,00
PM-60/1 N	60 kg / 20g	500 x 500	2.750,00
PM-100/1 N	100 kg / 50g	400 x 400	2.650,00
PM-100/1 N	100 kg / 50g	500 x 500	2.800,00
PM-150/1 N	150 kg / 50g	400 x 400	2.650,00
PM-150/1 N	150 kg / 50g	500 x 500	2.800,00
PM-150/1 N	150 kg / 50g	600 x 600	3.150,00
PM-300/1 N	300 kg / 100g	600 x 600	3.250,00

kolumna odczytu nierdzewna mocowana do pomostu (wer. A)

(niska – wys.400 mm - do wag PM-15, 30, 60 / wysoka – wys. 1000 mm - do wag od PM-100) dopłata: **130,00 / 250,00**

wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU)

dopłata: **200,00**

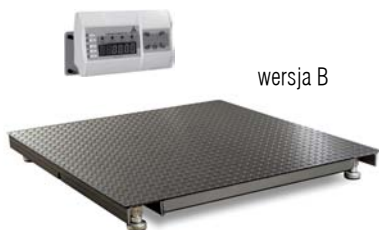
**Wersja 2-zakresowa**

dopłata: **200,00**

### 3. Wagi 4-przetwornikowe TP

#### wagi niskoprofilowe ECO

• wyświetlacz masy LED • RS-232 • funkcja liczenia sztuk

**M**  
**CE**


wersja B



#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP-600/4 ECO	600 kg / 0,2kg	1000 x 1000	<b>3.100,00</b>
TP-1500/4 ECO	1500 kg / 0,5kg	1000 x 1000	<b>3.100,00</b>
TP-1500/4 ECO	1500 kg / 0,5kg	1250 x 1500	<b>3.700,00</b>
TP-1500/4 ECO	1500 kg / 0,5kg	1500 x 1500	<b>4.100,00</b>
TP-2000/4 ECO	2000 kg / 1kg	1500 x 2000	<b>4.800,00</b>
TP-3000/4 ECO	3000 kg / 1kg	1250 x 1500	<b>4.000,00</b>
TP-3000/4 ECO	3000 kg / 1kg	1500 x 1500	<b>4.200,00</b>
TP-3000/4 ECO	3000 kg / 1kg	1500 x 2000	<b>5.000,00</b>

kolumna odczytu malowana (wys. 1000 mm) wer.A

 dopłata: **140,00**

 najazd 1000x500  
 najazd 1250x500  
 najazd 1500x500

**NOWOŚĆ**

 dopłata: **480,00**  
 dopłata: **550,00**  
 dopłata: **650,00**

#### wagi niskoprofilowe ECO-N

• wyświetlacz masy LED • RS-232 • funkcja liczenia sztuk

**M**  
**CE**


wersja B



wersja N - konstrukcja wagi nierdzewna – IP-67; miernik odczytowy typu ZOT-3.7 – IP-67; pomost - blacha ryflowana nierdzewna; warunki pracy: środowisko wilgotne.

- wysokość wag: 105 mm

**PROMOCJA**
**NOWOŚĆ**

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP-600/4 ECO-N	600 kg / 0,2kg	1000 x 1000	<b>5.300,00</b>
TP-1500/4 ECO-N	1500 kg / 0,5kg	1000 x 1000	<b>5.300,00</b>
TP-1500/4 ECO-N	1500 kg / 0,5kg	1250 x 1500	<b>6.900,00</b>
TP-1500/4 ECO-N	1500 kg / 0,5kg	1500 x 1500	<b>7.700,00</b>
TP-2000/4 ECO-N	2000 kg / 1kg	1500 x 2000	<b>8.250,00</b>
TP-3000/4 ECO-N	3000 kg / 1kg	1250 x 1500	<b>8.250,00</b>
TP-3000/4 ECO-N	3000 kg / 1kg	1500 x 1500	<b>9.250,00</b>
TP-3000/4 ECO-N	3000 kg / 1kg	1500 x 2000	<b>11.900,00</b>

kolumna odczytu nierdzewna (wys. 1000 mm) wer.A

 dopłata: **250,00**

 najazd 1000x500  
 najazd 1250x500  
 najazd 1500x500

**NOWOŚĆ**

 dopłata: **990,00**  
 dopłata: **1.200,00**  
 dopłata: **1.430,00**

M  
CE

wersja A

M  
CE

wersja B



## 4. Wagi 4-przetwornikowe PM wagi standardowe

**wersja M** – waga malowana – **IP-65**; miernik odczytowy typu ZOT-5.0, obudowa z tworzywa; pomost blacha ryflowana; warunki pracy: suche, nie powodujące niszczenia pomostu, np. w magazynach.

### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
PM-300/4 M	300 kg / 0,1kg	800 x 800	<b>3.900,00</b>
PM-300/4 M	300 kg / 0,1kg	1000 x 1000	<b>4.000,00</b>
PM-600/4 M	600 kg / 0,2kg	800 x 800	<b>3.900,00</b>
PM-600/4 M	600 kg / 0,2kg	1000 x 1000	<b>4.000,00</b>
PM-600/4 M	600 kg / 0,2kg	1250 x 1250	<b>4.200,00</b>
PM-1500/4 M	1500 kg / 0,5kg	1000 x 1000	<b>4.000,00</b>
PM-1500/4 M	1500 kg / 0,5kg	1250 x 1250	<b>4.200,00</b>
PM-1500/4 M	1500 kg / 0,5kg	1500 x 1500	<b>4.900,00</b>
PM-2000/4 M	2000 kg / 1kg	1500 x 1500	<b>4.900,00</b>
PM-3000/4 M	3000 kg / 1kg	1250 x 1250	<b>5.050,00</b>
PM-3000/4 M	3000 kg / 1kg	1500 x 1500	<b>6.200,00</b>
PM-3000/4 M	3000 kg / 1kg	1500 x 2000	<b>7.900,00</b>
PM-6000/4 M*	6000 kg / 2kg	1500 x 2000	<b>10.500,00</b>

kolumna odczytu malowana (wys. 1000 mm) wer.A

dopłata: **140,00**opcja z miernikiem nierdzewnym ZOT-5.7, **IP-67**dopłata: **350,00****Wersja 2-zakresowa**dopłata: **200,00**

\*cena nie obejmuje wykonania legalizacji u klienta

## wagi nierdzewne

**wersja N** – konstrukcja wagi nierdzewna – **IP-68**; miernik odczytowy typu ZOT-5.7 – **IP-67**; blacha pomostu gładka; warunki pracy: środowisko wilgotne, agresywne

### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
PM-300/4 N	300 kg / 0,1kg	800 x 800	<b>6.300,00</b>
PM-300/4 N	300 kg / 0,1kg	1000 x 1000	<b>6.500,00</b>
PM-600/4 N	600 kg / 0,2kg	800 x 800	<b>6.300,00</b>
PM-600/4 N	600 kg / 0,2kg	1000 x 1000	<b>6.500,00</b>
PM-600/4 N	600 kg / 0,2kg	1250 x 1250	<b>7.500,00</b>
PM-1500/4 N	1500 kg / 0,5kg	1000 x 1000	<b>6.500,00</b>
PM-1500/4 N	1500 kg / 0,5kg	1250 x 1250	<b>7.500,00</b>
PM-1500/4 N	1500 kg / 0,5kg	1500 x 1500	<b>9.300,00</b>
PM-2000/4 N	2000 kg / 1kg	1500 x 1500	<b>9.300,00</b>
PM-3000/4 N	3000 kg / 1kg	1250 x 1250	<b>8.700,00</b>
PM-3000/4 N	3000 kg / 1kg	1500 x 1500	<b>10.600,00</b>
PM-3000/4 N	3000 kg / 1kg	1500 x 2000	<b>13.900,00</b>
PM-6000/4 N*	6000 kg / 2kg	1500 x 2000	<b>18.500,00</b>

kolumna odczytu nierdzewna (wys. 1000 mm) wer.A

dopłata: **250,00****Wersja 2-zakresowa**dopłata: **200,00**

wersja fundamentowa (F) – rama fundamentu malowana

dopłata: 8 % ceny wagi

– rama fundamentu nierdzewna

dopłata: 12 % ceny wagi

\*cena nie obejmuje wykonania legalizacji u klienta

Montaż wagi fundamentowej musi być wykonany przez autoryzowany serwis producenta.

Ryflowana blacha pomostu:

dla 800 x 800 mm

dopłata: **250,00**

dla 1000 x 1000 mm

dopłata: **300,00**

dla 1250 x 1250 mm

dopłata: **350,00**

dla 1500 x 1500 mm

dopłata: **400,00**

dla 1500 x 2000 mm

dopłata: **500,00****wersja N**M  
CE

wersja B



UWAGA! Na zamówienie możliwe wykonanie wagi o innych nośnościach i wymiarach pomostu w wersji cynkowanej.

**M**  
**CE**


wersja A

## 5. Wagi najazdowe TP/PM

(wys. pomostu 55 mm)

### wagi standardowe

**PROMOCJA**

- wyświetlacz masy LED lub LCD
- RS232 • funkcja liczenia sztuk

**wersja M** - waga malowana - **IP-65**; miernik odczytowy typu ZOT-3.4 lub ZOT-5.0, obudowa z tworzywa, warunki pracy pomostu: suche, nie powodujące niszczenia pomostu, np. w magazynach; blacha pomostu i najazdów gładka.

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP/PM-300/4/n/M	300 kg / 100g	1000 x 1000	<b>5.300,00</b>
TP/PM-600/4/n/M	600 kg / 200g	1000 x 1000	<b>5.300,00</b>
TP/PM-600/4/n/M	600 kg / 200g	850 x 1250	<b>5.300,00</b>
TP/PM-1000/4/n/M	1000 kg / 500g	1000 x 1000	<b>5.600,00</b>
TP/PM-1000/4/n/M	1000 kg / 500g	850 x 1250	<b>5.600,00</b>
TP/PM-1500/4/n/M	1500 kg / 500g	1000 x 1000	<b>5.600,00</b>
TP/PM-1500/4/n/M	1500 kg / 500g	1250 x 1500	<b>6.400,00</b>
kolumna odczytu malowana (wys. 1000 mm) wer.A			dopłata: <b>140,00</b>
wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU) - tylko do wag TP			dopłata: <b>200,00</b>
opcja z miernikiem nierdzewnym ZOT-3.7 lub ZOT-5.7, <b>IP-67</b>			dopłata: <b>350,00</b>
najazd 850x500			dopłata: <b>300,00</b>
najazd 1000x500			dopłata: <b>300,00</b>
najazd 1250x500			dopłata: <b>350,00</b>

### wagi nierdzewne

**PROMOCJA**
**M**  
**CE**


wersja B

**wersja N** - konstrukcja wagi nierdzewna - **IP-68**; miernik odczytowy typu ZOT-3.7 lub ZOT-5.7 - **IP-67**; warunki pracy: środowisko wilgotne, agresywne; blacha pomostu i najazdów gładka.

**Cena obejmuje pomost z 1 najazdem**

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP/PM-300/4/n/N	300 kg / 100g	1000 x 1000	<b>8.200,00</b>
TP/PM-600/4/n/N	600 kg / 200g	1000 x 1000	<b>8.200,00</b>
TP/PM-600/4/n/N	600 kg / 200g	850 x 1250	<b>8.600,00</b>
TP/PM-1000/4/n/N	1000 kg / 500g	1000 x 1000	<b>8.600,00</b>
TP/PM-1000/4/n/N	1000 kg / 500g	850 x 1250	<b>9.200,00</b>
TP/PM-1500/4/n/N	1500 kg / 500g	1000 x 1000	<b>9.200,00</b>
TP/PM-1500/4/n/N	1500 kg / 500g	1250 x 1500	<b>10.800,00</b>
kolumna odczytu nierdzewna (wys. 1000 mm) wer.A			dopłata: <b>250,00</b>
wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU) - tylko do wag TP			dopłata: <b>200,00</b>
najazd 850x500			dopłata: <b>700,00</b>
najazd 1000x500			dopłata: <b>700,00</b>
najazd 1250x500			dopłata: <b>850,00</b>
Ryflowana blacha pomostu i najazdów:			<b>wersja M</b> <b>wersja N</b>
dla pomostu 1000 x 1000 mm			dopłata: <b>150,00</b> <b>400,00</b>
dla pomostu 850 x 1250 mm			dopłata: <b>200,00</b> <b>450,00</b>
dla pomostu 1250 x 1500 mm			dopłata: <b>250,00</b> <b>550,00</b>

M  
CE

wersja A

## 6. Wagi paletowe i płozowe TP/PM

• wyświetlacz masy LED lub LCD • RS232

### wagi standardowe

NOWOŚĆ

PROMOCJA

**wersja M** - waga malowana - **IP-65**; miernik odczytowy typu ZOT-3.4 lub ZOT-5.0 - obudowa z tworzywa, warunki pracy pomostu: suche, nie powodujące niszczenia pomostu, np. w magazynach.  
- wysokość wag paletowych: 80 i 105 mm; wysokość wag płozowych: 97 mm.

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost (Europaleta)[mm]	Cena netto zł
TP/PM-600/P/M	600 kg / 0,2kg	860 x 1280	3.800,00
TP/PM-1000/P/M	1000 kg / 0,5kg	860 x 1280	3.800,00
TP/PM-1500/P/M	1500 kg / 0,5kg	860 x 1280	3.800,00
TP/PM-2000/P/M	2000 kg / 1kg	860 x 1280	3.800,00

kolumna odczytu malowana (wys. 1000 mm) wer.A

dopłata: 140,00

wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU) - tylko do wag TP

dopłata: 200,00

opcja z miernikiem nierdzewnym ZOT-3.7 lub ZOT-5.7, **IP-67**

dopłata: 350,00

M  
CEwaga  
płozowa

wersja B

### wagi nierdzewne

• wyświetlacz masy LED lub LCD • RS232

**wersja N** - konstrukcja wagi nierdzewna - **IP-68**; miernik odczytowy typu ZOT-3.7 lub ZOT-5.7 - **IP-67**; warunki pracy: środowisko wilgotne, agresywne  
- wysokość wag paletowych: 80 i 105 mm; wysokość wag płozowych: 97 mm.

#### Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost (Europaleta)[mm]	Cena netto zł
TP/PM-600/P/N	600 kg / 0,2kg	860 x 1280	5.600,00
TP/PM-1000/P/N	1000 kg / 0,5kg	860 x 1280	5.600,00
TP/PM-1500/P/N	1500 kg / 0,5kg	860 x 1280	5.600,00
TP/PM-2000/P/N	2000 kg / 1kg	860 x 1280	5.600,00

kolumna odczytu nierdzewna (wys. 1000 mm) wer.A

dopłata: 250,00

wersja sieciowa wagi z miernikiem ZOT-3, interfejs RS-485 (protokół RTU) - tylko do wag TP

dopłata: 200,00

## 7. Wagi pomostowe hybrydowe

(wys. pomostu od 260 do 305 mm)

• wyświetlacz masy (LED)

• RS-232 • funkcja liczenia sztuk

Cena obejmuje: pomost i miernik odczytowy oraz ramę fundamentu

(w wagach fundamentowych - z oznaczeniem F).

### wagi standardowe

Legalizacja wag: wolnostojących u producenta, fundamentowych u klienta.

**wersja M** - waga malowana - **IP-65**; miernik odczytowy typu ZOT-3.7 - obudowa nierdzewna, **IP-67**; warunki pracy pomostu: suche, nie powodujące niszczenia pomostu, np. w magazynach.

#### Legalizacja w cenie wagi.

wagi fundamentowe - oznaczenie F

Typ wagi	Max / e=d	Pomost (Europaleta)[mm]	Cena netto zł
TP-1500/h/BU/M	1500 kg / 0,5kg	1500 x 1500	9.100,00
TP-3000/h/BU/M	3000 kg / 1kg	1500 x 1500	9.100,00
TP-1500/h/BUF/M	1500 kg / 0,5kg	1500 x 1500	9.100,00
TP-3000/h/BUF/M	3000 kg / 1kg	1500 x 1500	9.100,00

M  
CE

wersja A

M  
CE

wersja B



**wersja MS** - konstrukcja wagi malowana z nierdzewną blachą pomostu - **IP-65**; miernik odczytowy typu ZOT-3.7, obudowa nierdzewna, **IP-67**; warunki pracy pomostu: suche, np. w magazynach.

#### Legalizacja w cenie wagi.

wagi fundamentowe - oznaczenie F

Typ wagi	Max / e=d	Pomost (Europaleta)[mm]	Cena netto zł
TP-1500/h/BU/MS	1500 kg / 0,5kg	1500 x 1500	11.400,00
TP-3000/h/BU/MS	3000 kg / 1kg	1500 x 1500	11.400,00
TP-1500/h/BUF/MS	1500 kg / 0,5kg	1500 x 1500	11.400,00
TP-3000/h/BUF/MS	3000 kg / 1kg	1500 x 1500	11.400,00

wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU)

dopłata: 200,00

kolumna odczytu malowana (wys. 1000 mm) wer.A

dopłata: 140,00

#### UWAGA!

1. Ceny nie obejmują montażu i legalizacji wag u klienta.
2. Montaż wagi fundamentowej musi być wykonany przez autoryzowany serwis producenta.
3. Na zamówienie możliwe wykonanie pomostu wagi w wersji ocynkowanej.

## VII WAGI DLA PRZEMYSŁU MIĘSNEGO (WYKONANIE ZE STALI KWASOODPORNEJ)

**M**  
**CE**


### 1. Wagi z pomostami rolkowymi

**Cena obejmuje:** pomost i miernik odczytowy ZOT-3.7 (IP-67,RS-232), nakładkę rolkową i stojak.

**Legalizacja w cenie wagi.**

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP-60/1 PR	60 kg / 20g	600 x 600	<b>7.250,00</b>
Inne wymiary wag z pomostami rolkowymi oraz wagi z terminalem ZOT-4			cena do uzgodnienia

**M**  
**CE**


### 2. Wagi 4-przetwornikowe TP/PM z otwieranym pomostem

(wersja fundamentowana)

**Cena obejmuje:** pomost wagi z otwieranymi blachami i miernik odczytowy ZOT-3.7 lub ZOT-5.7 (IP-67,RS-232) oraz ramę fundamentu.

**Legalizacja w cenie wagi.**

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP/PM-300/4 OP	300 kg / 0,1kg	800 x 800	<b>7.900,00</b>
TP/PM-300/4 OP	300 kg / 0,1kg	1000 x 1000	<b>8.700,00</b>
TP/PM-600/4 OP	600 kg / 0,2kg	800 x 800	<b>7.900,00</b>
TP/PM-600/4 OP	600 kg / 0,2kg	1000 x 1000	<b>8.700,00</b>
TP/PM-600/4 OP	600 kg / 0,2kg	1250 x 1250	<b>9.900,00</b>
TP/PM-1500/4 OP	1500 kg / 0,5kg	1000 x 1000	<b>8.700,00</b>
TP/PM-1500/4 OP	1500 kg / 0,5kg	1250 x 1250	<b>9.900,00</b>
TP/PM-1500/4 OP	1500 kg / 0,5kg	1500 x 1500	<b>12.500,00</b>
TP/PM-2000/4 OP	2000 kg / 1kg	1500 x 1500	<b>12.700,00</b>
TP/PM-3000/4 OP	3000 kg / 1kg	1250 x 1250	<b>10.500,00</b>
TP/PM-3000/4 OP	3000 kg / 1kg	1500 x 1500	<b>13.500,00</b>
TP/PM-3000/4 OP	3000 kg / 1kg	1500 x 2000	<b>16.500,00</b>
TP/PM-6000/4 OP	6000 kg / 2kg	1500 x 2000	<b>19.500,00</b>

kolumna odczytu nierdzewna (wys. 1000 mm) wer.A

dopłata: **250,00**

wersja sieciowa wagi z interfejsem RS-485 (protokół RTU)

dopłata: **200,00**

terminal ZOT-4 do współpracy z systemami ERP (np firm: BPSC lub INTE)

dopłata: **1.000,00**

terminal ZOT-4/6 do współpracy z systemami ERP (np firm: BPSC lub INTE)

dopłata: **1.300,00**

**M**  
**CE**


### 3. Wagi inwentarzowe

**Legalizacja w cenie wagi.** Legalizacja wag u producenta.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Wys. barierek [mm]	Cena netto zł
TP-1500/4 w.Z (do bydła)	1500 kg / 500 g	1200 x 2500	1500	<b>do uzgodnienia</b>
TP-1500/4 w.Z (do trzody)	1500 kg / 500 g	1500 x 2000	1000	<b>do uzgodnienia</b>
TP-1500/4 w.Z (do trzody)	1500 kg / 500 g	1500 x 2500	1000	<b>do uzgodnienia</b>

terminal ZOT-4 do współpracy z systemami ERP (np firm: BPSC lub INTE)

dopłata: **1.000,00**

Wersja wagi malowana lub nierdzewna na życzenie klienta.

Możliwość dostosowania wymiarów wagi wg. potrzeb klienta.

**M**  
**CE**


### 4. Waga hakowa do ważenia półtuszy

Waga z hakiem mocowanym do pomostu.

- wyświetlacz masy LED
- RS-232
- funkcja liczenia sztuk

**Legalizacja w cenie wagi.** Legalizacja wag u producenta.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP-150/1	150 kg / 50 g	700 x 700	<b>4.460,00</b>
terminal ZOT-4 do współpracy z systemami ERP (np firm: BPSC lub INTE)			dopłata: <b>1.000,00</b>

## 5. Wagi podwieszana (kolejkowa) do ważenia półtuszy

M  
CE



Cena wag w. SK obejmuje: odcinek ważący (fragment toru kolejki) o długości 600 lub 800 mm, tor płaski 12x63 mm lub rurowy  $\varnothing$  48 mm,  $\varnothing$  60 mm (st. ochrony przetwornika IP-68) i miernik odczytowy ZOT-3.7 (IP-67).  
Montaż wagi w. SK musi być wykonany przez autoryzowany serwis producenta.

Legalizacja i montaż wagi u klienta (nie uwzględnione w cenie).

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP-300 SK/N	300 kg / 100 g		<b>4.750,00</b>
TP-500 SK/N	500 kg / 200 g		<b>5.070,00</b>
TP-600 SK/N	600 kg / 200 g		<b>5.170,00</b>
terminal ZOT-4 do współpracy z systemami ERP (np firm: BPSC lub INTE)			dopłata: <b>1.000,00</b>

## VIII WAGI DO SKROBI

M  
CE



### 1. Wagi do skrobi

• wyświetlacz masy LED lub LCD • RS232

Waga służy do określania procentowej zawartości skrobi w ziemniakach.

Konstrukcja wagi malowana z nierdzewnym zbiornikiem, miernik odczytowy typu ZOT-3.4 (IP-65) w obudowie z tworzywa - wersja wagi S1 lub miernik odczytowy typu ZOT-4 (IP-67) w obudowie nierdzewnej - wersja wagi S2.

Wagi nielegalizowane.

Typ wagi	Max / d	Cena netto zł
TP-15/1 wer. S1	15 kg / 1g	<b>3.700,00</b>
TP-15/1 wer. S2	15 kg / 1g	<b>4.900,00</b>

## IX WAGI DO WAŻENIA ZWIERZĄT

M  
CE

### 1. Waga do ważenia małych zwierząt

Legalizacja w cenie wagi.

Typ wagi	Max / e=d	Pomost [mm]	Cena netto zł
TP-150/1/B/Z/5x8/ w.M	150kg / 100g	500 x 800 mm	<b>1.750,00</b>
TP-150/1/B/Z/5x8/ w.MS	150kg / 100g	500 x 800 mm	<b>2.020,00</b>

Wagi nielegalizowane.

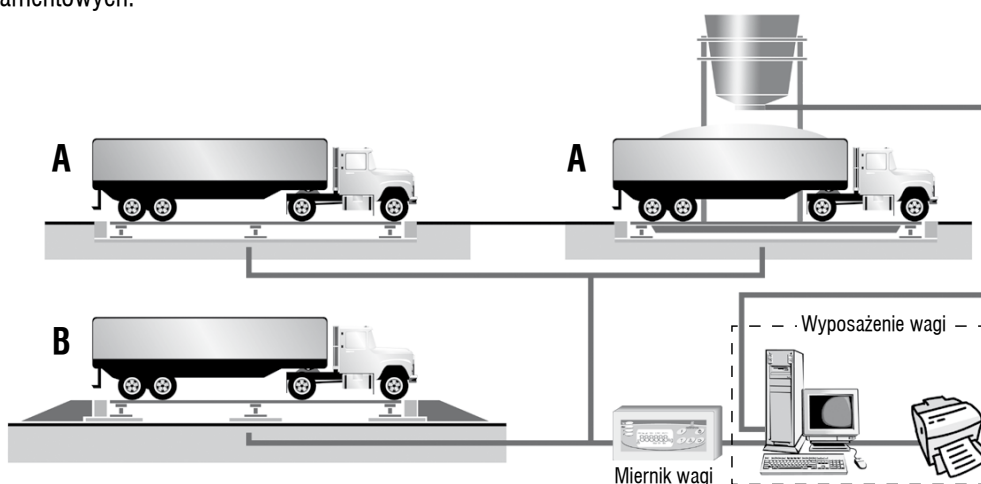
TP-150/1/B/Z/6x9/ w.M	150kg / 100g	600 x 900 mm	<b>1.990,00</b>
TP-150/1/B/Z/6x9/ w.MS	150kg / 100g	600 x 900 mm	<b>2.320,00</b>

## X WAGI SAMOCHODOWE

**M** 1. **Stacjonarne** z pomostami betonowymi oraz przetwornikami cyfrowymi lub analogowymi  
**CE** typy wagi:

**A-wersja zagłębiona**, waga zabudowana w kanale fundamentowym, górna powierzchnia pomostu zlicowana z powierzchnią drogi.

**B-wersja najazdowa**, waga z najzadami betonowymi, wyniesiona ponad powierzchnię drogi, posadowiona na ławach fundamentowych.



**M** 2. **Przeñośne** z pomostami stalowymi oraz przetwornikami cyfrowymi lub analogowymi  
**CE**



Typ wagi	Pomost betonowy	Pomost stalowy	Nośność wagi max (kg)	e=d
WA-20	6 x 3	6 x 3; 8 x 3	20.000	10 kg
WA-30	12 x 3	12 x 3; 14 x 3; 16 x 3	30.000	10 kg
WA-40	12 x 3	12 x 3; 14 x 3; 16 x 3	40.000	20 kg
WA-50	18 x 3; 24 x 3	18 x 3; 20 x 3; 22 x 3; 24 x 3	50.000	20 kg
WA-60	18 x 3; 24 x 3	18 x 3; 20 x 3; 22 x 3; 24 x 3	60.000	20 kg

termin realizacji i cena do uzgodnienia.

- stopień ochrony przetworników IP-67 lub IP-68
- dla wag betonowych dodatkowo pomost 20x3

### Opcje wyposażenia wagi:

- drukarka z rejestracją masy
- komputer PC, drukarka i program do obsługi wagi i baz danych
- wyświetlacz wielkogabarytowy, sygnalizator świetlny, szlaban, terminal, czytnik kart identyfikacyjnych, terminal samoobsługowy, pomieszczenie wagowego, wersja samoobsługowa i inne

**M 3. Mobilne** — wagi przeznaczone do ważenia małych samochodów ciężarowych, samochodów osobowych, ciągników oraz innych pojazdów o max masie 20 ton. Przeznaczone do stosowania w warunkach przemysłowych, w magazynach oraz strefie przyjęć i wydawania towarów. Szczególną zaletą tych wag jest możliwość montażu bez fundamentów, bezpośrednio na równej utwardzonej powierzchni: betonowej, asfaltowej, wyłożonej kostką itp. Nowoczesna konstrukcja stalowa tych wag gwarantuje im odpowiednią sztywność, trwałość i wytrzymałość, a pokrycie ryflowaną blachą zapewnia estetyczny wygląd.

**Legalizacja w cenie wagi. Waga po zmianie miejsca lokalizacji nie wymaga ponownej legalizacji. Cena wagi obejmuje pomost z dwoma najazdami.**

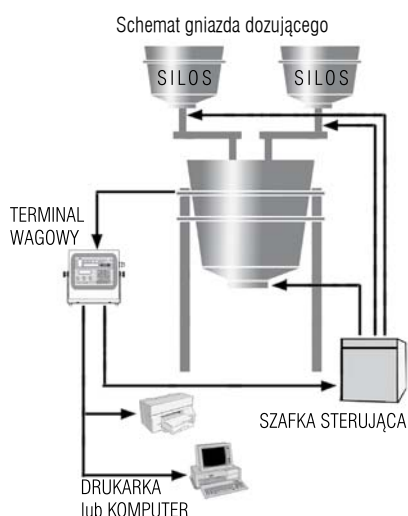
Typ wagi	długość pomostu	szerokość	Max / e=d	Cena netto zł
PM-6 M	5m	2,5m	6t / 2kg	26.000,00
PM-6 M	6m	2,5m	6t / 2kg	27.500,00
PM-10 M	5m	2,5m	10t / 5kg	26.000,00
PM-10 M	6m	2,5m	10t / 5kg	27.500,00
PM-10 M	7m	2,5m	10t / 5kg	29.000,00
PM-15 M	5m	2,5m	15t / 5kg	26.000,00
PM-15 M	6m	2,5m	15t / 5kg	27.500,00
PM-15 M	7m	2,5m	15t / 5kg	29.000,00
PM-20 M	5m	2,5m	20t / 10kg	26.000,00
PM-20 M	6m	2,5m	20t / 10kg	27.500,00
PM-20 M	7m	2,5m	20t / 10kg	29.000,00

**Opcje wyposażenia wagi:**

- wyświetlacz wielkogabarytowy
- komputer
- drukarka termiczna
- program komputerowy do obsługi wagi
- sygnalizacja świetlna
- czytnik identyfikacyjny
- monitoring
- szlabany



## XI WAGI ZBIORNIKOWE



FAWAG S.A. posiada szerokie doświadczenie w produkcji wag zbiornikowych, dozujących, porcjujących i odważających w zakresie od kilku kilogramów do kilkudziesięciu ton; również legalizowanych.

Oferujemy wagi wykonywane w całości przez FAWAG jak i na bazie zbiorników klientów (istniejących lub projektowanych).

Wszystkie produkowane wersje wag zbiornikowych i dozowników są wykonywane po wcześniejszym uzgodnieniu z klientem zastosowania, wymaganych parametrów, sposobu podawania materiału, wydajności, dokładności itd.

Szczegółowych informacji udzielają pracownicy Działu Handlowego pod nr telefonu 081 745 06 38.

## XII WAGI AUTOMATYCZNE



Wagi automatyczne produkowane przez FAWAG S.A. to zaawansowane technologicznie urządzenia, które umożliwiają szybkie i sprawne odważanie materiałów sypkich i ciekłych. Posiadają Certyfikat Badania Typu WE i mogą być legalizowane. Oferowany zakres ważenia wag automatycznych wynosi od 2 do 30 000 kg.

Przeznaczone są do odważania następujących produktów:

- materiały stosowane w budownictwie (kleje, cement, wapno itp.),
- surowce w przemyśle rolno-spożywczym (zboża, kasze, mąka, cukier, sól, itp.),
- materiały stosowane w przemyśle chemicznym (substancje chemiczne, nawozy sztuczne, tworzywa sztuczne itp.),
- inne materiały sypkie,
- ciecze.

Wagi automatyczne porcjujące pozwalają na automatyczne przeważanie porcji materiału o zaprogramowanej wartości masy; jest to pomiar netto porcji surowca.

W zależności od indywidualnych potrzeb oraz wymogów procesu technologicznego odważanie odbywa się w: zbiorniku wagowym, lub opakowaniu wg wymagań klientów.

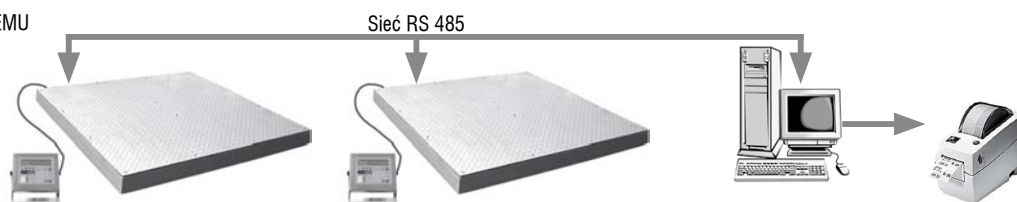
Wagi AP posiadają funkcję sterującą niezbędną dla wagi automatycznej porcjującej, dzięki którym możliwe jest sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, wykonawczymi współpracującymi z wagą.

Szczegółowych informacji udzielają pracownicy Działu Handlowego pod nr telefonu 081 745 06 38.

## XIII WAGI DO KONTROLI TOWARÓW PACZKOWANYCH

Program KPP4 powstał w celu zautomatyzowania i uproszczenia systemów kontroli produktów paczkowanych zarówno wewnętrznych jak i zgodnych z ustawą o towarach paczkowanych z dn. 6 września 2001 roku.

SCHEMAT SYSTEMU



System składa się z:

- sieci wag z terminalami ZOT-4,
- komputera zarządzającego siecią poprzez RS-485,
- programu komputerowego KPP4,
- konwertera RS-232/485,
- wskaźników sygnalizujących zakres minimum/maksimum (opcjonalnie),

	wg cennika
<b>1. Waga pomostowa</b>	
<b>2. Miernik ZOT-4 wer. T</b>	
• dla wagi z miernikiem ZOT-3.4	dopłata <b>1.650,00</b>
• dla wagi z miernikiem ZOT-3.7	dopłata <b>1.400,00</b>
<b>3. Program komputerowy KPP-4</b>	<b>2.900,00</b>
<b>4. Konwerter A52 RS-232 na RS-422/485 (do wag sieciowych)</b>	<b>280,00</b>
<b>5. Konwerter A53 RS-232 na RS-422/485 z optoizolacją (do wag sieciowych)</b>	<b>350,00</b>
<b>6. Wskaźniki sygnalizujące minimum/maksimum</b>	<b>630,00</b>

## XIV ZESTAWY ETYKIETUJĄCE

**Zestaw 1** składa się z dowolnej wagi TP lub PM z miernikiem ZOT-3 lub ZOT-5 i drukarki etykiet ZEBRA. Z poziomu miernika można wybrać jedną z 3000 etykiet z pamięci drukarki (ceny wg. cennika).

**Zestaw 2** składa się z dowolnego pomostu wagi TP lub PM, terminala ZOT-4 wer. E, drukarki etykiet ZEBRA oraz opcjonalnie programu do edycji PLU w terminalu (PM wer. 5). Terminal przechowuje dane 4000 towarów (kod towaru, cena, ilość dni ważności, jednostka miary, skład kodu EAN, 6 pól po 40 znaków opisu towaru) i 100 wzorów etykiet.



Zestaw 2

	wg cennika
<b>1. Dowolna waga pomostowa</b>	
<b>2. Miernik ZOT-4 wer. E</b>	
• dla wagi z miernikiem ZOT-3.4 i ZOT-5.0	dopłata <b>1.450,00</b>
• dla wagi z miernikiem ZOT-3.7 i ZOT-5.7	dopłata <b>1.200,00</b>
<b>3. Drukarka Zebra LP2824S (termiczna, szerokość wydruku do 54 mm)</b>	<b>1.500,00</b>
<b>4. Drukarka Zebra LP2844S (termiczna, szerokość wydruku do 108 mm)</b>	<b>1.700,00</b>
<b>5. Program PM5 (programowanie terminala ZOT-4)</b>	<b>100,00</b>

## XV PROGRAMY KOMPUTEROWE (do współpracy z wagami)

<b>FAWAGCONNECT</b>	– program do transmisji danych w wagach ONYX	<b>400,00</b>
<b>KPP-4</b>	– program do kontroli wyrobów paczkowanych	<b>2.900,00</b>
<b>KPP-5</b>	– program do kontroli wyrobów paczkowanych, współpracujący z wagami ONYX (dopłata do kolejnych stanowisk)	<b>2.500,00</b>
<b>RejWag2006</b>	– program do rejestracji i raportowania ważeń z maksymalnie 8 wag TP z interfejsem RS-485	<b>500,00</b>
<b>PM w. 3 (WIN)</b>	– programowanie miernika ZOT/ST wer.7.52 za pomocą komputera	<b>300,00</b>
<b>PM w. 4 (WIN)</b>	– program do współpracy z miernikiem ZOT/ST wer.7.53	<b>350,00</b>
<b>PM w. 5 (WIN)</b>	– programowanie terminala ZOT-4 (etykietowanie, rejestracja danych)	<b>100,00</b>
<b>PT w. 1 (WIN)</b>	– obsługa sieci wag	<b>50,00</b>
<b>SKF</b>	– program do odczytu wskazań wag TP	<b>165,00</b>
<b>RWR w. 1 (WIN)</b>	– program do rejestracji ważeń z wag sieciowych TP (do 8 wag)	<b>100,00</b>
<b>WGSam</b>	– program do rejestracji ważeń wag samochodowych	<b>1000,00</b>

## XVI MIERNIKI I TERMINALE WAGOWE

### 1. Mierniki wagowe

 M  
CE


**ZOT-3.4** - obudowa z tworzywa, wyświetlacz LED, ważenie, tarowanie, blokada tary, podgląd masy brutto, automatyczne zerowanie masy pustego pomostu, automatyczne wygaszanie wyświetlacza, wyjście szeregowe RS-232, funkcja liczenia sztuk lub współpraca z drukarką (kasą fiskalną), współpraca z komputerem, zasilanie sieciowe, bateryjne lub akumulatorowe, RS-485 (opcja) **750,00 zł**

Opcje: RS-485 (protokół MODBUS RTU) 200,00 zł  
RS-485 (protokoły standardowe, transmisja na duże odległości – do 1 km) 200,00 zł

 M  
CE


**ZOT-5.0** - obudowa z tworzywa, wyświetlacz LCD (wys. cyfr 18mm), ważenie, tarowanie, blokada tary, podgląd masy brutto, automatyczne zerowanie masy pustego pomostu, automatyczne wygaszanie wyświetlacza, przeliczanie procentowe, pomiar siły nacisku, pomiar temperatury, RS-232/USB, funkcja liczenia sztuk lub współpraca z kasą fiskalną, współpraca z komputerem, zasilanie sieciowe, bateryjne lub akumulatorowe, waga kontrolna (opcja) **850,00 zł**

Opcje: funkcja wagi kontrolnej 450,00 zł

 M  
CE


**ZOT-3.7** - obudowa nierdzewna IP-67, wyświetlacz LED, ważenie, tarowanie, blokada tary, podgląd masy brutto, automatyczne zerowanie masy pustego pomostu, automatyczne wygaszanie wyświetlacza, wyjście szeregowe RS-232, funkcja liczenia sztuk lub współpraca z drukarką (kasą fiskalną), współpraca z komputerem, RS-485 (opcja) **1.000,00 zł**

Opcje: wydruk listy ważeń z podsumowaniem masy netto 50,00 zł  
RS-485 (protokół MODBUS RTU) 200,00 zł  
RS-485 (protokoły standardowe, transmisja na duże odległości – do 1 km) 200,00 zł  
wtyczka AMPHENOL (RS-232/RS-485) 50,00 zł

 M  
CE


**ZOT-5.7** - obudowa nierdzewna IP-67, wyświetlacz LCD (wys. cyfr 18mm), ważenie, tarowanie, blokada tary, podgląd masy brutto, automatyczne zerowanie masy pustego pomostu, automatyczne wygaszanie wyświetlacza, przeliczanie procentowe, pomiar siły nacisku, pomiar temperatury, RS-232/USB, funkcja liczenia sztuk lub współpraca z kasą fiskalną, współpraca z komputerem, waga kontrolna (opcja) **1.200,00 zł**

Opcje: wtyczka AMPHENOL (RS-232, złącze wyjść) 50,00 zł  
funkcja wagi kontrolnej 450,00 zł  
sygnalizator do wagi kontrolnej do uzgodnienia

 M  
CE


**ZOT-4 ver. U** - obudowa nierdzewna IP-67, wyświetlacz LED, RS-232, ważenie, tarowanie, blokada tary, podgląd masy brutto, automatyczne zerowanie masy pustego pomostu, automatyczne wyłączanie miernika, filtrowanie pomiarów, wprowadzanie 6-cyfrowego kodu towaru z klawiatury, wydruk paragonu z listą kolejnych ważeń z kodem towaru i podsumowaniem masy netto na końcu listy **1.400,00 zł**

Opcje: wtyczka AMPHENOL (RS-232) 50,00 zł  
**wersja miernika do wag dwudziałkowych lub 6000d (ZOT-4/6) 300,00 zł**

### 2. Mierniki z terminalem

 M  
CE


**ZOT-4 ver. T** - obudowa nierdzewna IP-67, wyświetlacz LED (masa) + LCD (komunikaty obsługi), ważenie, tarowanie, blokada tary, podgląd masy brutto, automatyczne zerowanie masy pustego pomostu, automatyczne wyłączanie miernika, filtrowanie pomiarów, wprowadzanie wartości tary z klawiatury, wprowadzanie 6-cyfrowego kodu towaru z klawiatury współpraca z systemami ERP np. INTE, BPSC) **1.900,00 zł**

Opcje: wtyczka AMPHENOL (RS-232/RS-485, złącze wyjść) 50,00 zł  
moduł wejść/wyjść 500,00 zł  
sygnalizator optyczny do uzgodnienia  
**wersja miernika do wag dwudziałkowych lub 6000d (ZOT-4/6) 300,00 zł**

### 3. Mierniki do wag etykietujących

 M  
CE


**ZOT-4 ver. E** - obudowa nierdzewna IP-67, wyświetlacz LED (masa) + LCD (komunikaty obsługi), ważenie, tarowanie, blokada tary, podgląd masy brutto, automatyczne zerowanie masy pustego pomostu, automatyczne wyłączanie miernika, filtrowanie pomiarów, współpraca z drukarkami ZEBRA LP/TLP/Z/S **2.200,00 zł**

Opcje: wtyczka AMPHENOL (RS-232/RS-485) 50,00 zł  
**wersja miernika do wag dwudziałkowych lub 6000d (ZOT-4/6) 300,00 zł**

### 4. Mierniki do wag dozujących

 M  
CE


**ZOT-4 ver. D** - obudowa nierdzewna IP-67, wyświetlacz LED (masa) + LCD (komunikaty obsługi), kontrola tolerancji, kontrola progów, dozowanie na nasypie i wysypie **2.500,00 zł**

Opcje: wtyczka AMPHENOL (RS232/RS485, złącze wejść, złącze wyjść) 50,00 zł

## XVII WYPOSAŻENIE DODATKOWE



	<b>Cena netto zł</b>
• <b>Drukarka KAFKA</b>	<b>od 720,00</b>
• <b>Drukarka Zebra LP2824S</b> (termiczna, szerokość wydruku do 54 mm)	<b>1.500,00</b>
• <b>Drukarka Zebra LP2844S</b> (termiczna, szerokość wydruku do 108 mm)	<b>1.700,00</b>
• <b>Dodatkowy odczyt LED – 14 mm</b> , 4-cyfrowy (do wag o nośności od TP-1 do TP-60, z wyjątkiem TP-15)	<b>70,00</b>
• <b>Kolumna odczytu – niska</b> , wysokość 400 mm (tylko do wag TP-15, 30, 60)	(malowana) <b>70,00</b> (nierdzewna) <b>130,00</b>
• <b>Kolumna odczytu – wysoka</b> , wysokość 1000 mm (do wag od TP-100)	(malowana) <b>140,00</b> (nierdzewna) <b>250,00</b>
• <b>Pomosty rolkowe nierdzewne</b> , wysokość 70 mm, (do wag wer. B)	(500 x 500 mm) <b>1.790,00</b> (600 x 600 mm) <b>2.200,00</b> (700 x 700 mm) <b>2.520,00</b> (1000 x 1000 mm) <b>3.220,00</b>
(bez napędu) inne wymiary pomostów na zamówienie	
• <b>Konwerter A52 RS-232 na RS-422/485</b> (do wag sieciowych)	<b>280,00</b>
• <b>Konwerter A53 RS-232 na RS-422/485 z optoizolacją</b> (do wag sieciowych)	<b>350,00</b>
• <b>Konwerter DS100B</b> (do połączenia wag z siecią Ethernet 10Base T)	<b>410,00</b>
zasilacz 12V/500mA i kabel RS do konwertera DS100B	<b>55,00</b>

## XVIII MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Etykiety samoprzylepne na papierze termicznym do wag SZAFIR, NEFRYT (szer. 58 mm)	
– dł. etykiety 64 mm – 850 szt/rol.;	
– dł. etykiety 54 mm – 1000 szt/rol.;	
	(rolka) <b>19,90</b>
Etykiety wodoodporne do wag SZAFIR, NEFRYT	
– dł. etykiety 64 mm – 850 szt/rol.;	
– dł. etykiety 54 mm – 1000 szt/rol.;	
	(rolka) <b>27,10</b>
Papier ciągły samoprzylepny do wagi SZAFIR i NEFRYT (szer. 58 mm)	(rolka) <b>15,90</b>

## XIX CENNIK USŁUG TRANSPORTOWYCH

<b>Masa paczki lub zestawu paczek do:</b>	<b>Cena netto zł</b>
10 kg	<b>19,00</b>
20 kg	<b>22,00</b>
30 kg	<b>26,00</b>
50 kg	<b>39,00</b>
80 kg	<b>58,00</b>
100 kg	<b>74,00</b>

Ceny przesyłek paletowych do 100 kg będą określone według powyższej tabeli.

Ceny przesyłek o masie powyżej 100 kg będą określone według ciężaru oraz odległości.