

Punkty Redukcyjne do 60m<sup>3</sup>/h

## TOM 1 Spis treści

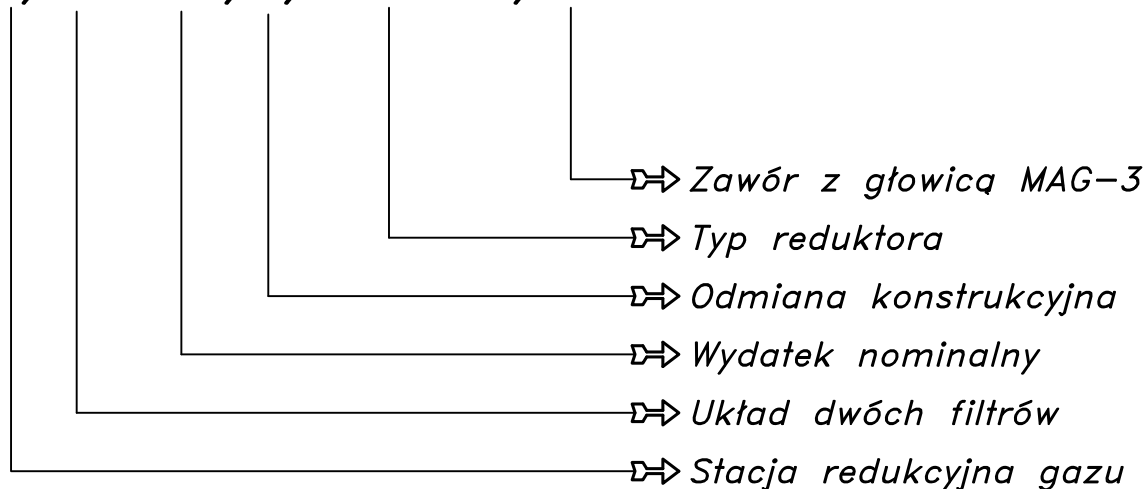
Numer katalogowy	Nazwa punktu/stacji redukcji gazu	Strona katalogu	Uwagi:
<b>03A</b>	<i>R/O-60/FMS-Z4</i>	<b>31</b>	<i>obejście filtra</i>
<b>03AX</b>	<i>R2/O-60/FMS-GX</i>	<b>32</b>	<i>filtr z obejściem zawór z głowicą zamykającą MAG-3</i>
<b>03AZB</b>	<i>R2/O-60/FMS-ZB</i>	<b>33</b>	<i>filtr z obejściem zawór z głowicą zamykającą ZB-32</i>
<b>03</b>	<i>R-60/FMS-Z4</i>	<b>34</b>	<i>filtr bez obejścia</i>
<b>03X</b>	<i>R2-60/FMS-GX</i>	<b>35</b>	<i>filtr bez obejścia zawór z głowicą zamykającą MAG-3</i>
<b>03ZB</b>	<i>R2-60/FMS-ZB</i>	<b>36</b>	<i>filtr bez obejścia zawór z głowicą zamykającą ZB-32</i>
<b>04A</b>	<i>R/O-60M/FMS-Z3</i>	<b>37</b>	<i>obejście filtra+ manometry</i>
<b>04AX</b>	<i>R2/O-60M/FMS-GX</i>	<b>38</b>	<i>obejście filtra+ dwa manometry zawór z głowicą zamykającą MAG3</i>
<b>04AZB</b>	<i>R2/O-60M/FMS-ZB</i>	<b>39</b>	<i>obejście filtra+ dwa manometry zawór z głowicą zamykającą ZB-32</i>
<b>04</b>	<i>R-60M/FMS-Z3</i>	<b>40</b>	<i>filtr bez obejścia dwa manometry</i>
<b>04X</b>	<i>R2-60M/FMS-GX</i>	<b>41</b>	<i>filtr bez obejścia, dwa manometry zawór z głowicą zamykającą MAG-3</i>
<b>04ZB</b>	<i>R2-60M/FMS-ZB</i>	<b>42</b>	<i>filtr bez obejścia, dwa manometry zawór z głowicą zamykającą ZB-32</i>

## LEGENDA OZNACZEŃ

<i>R2</i>	– Typ urządzenia
<i>2F</i>	– Zdwojone filtry
<i>/0</i>	– Obejście filtra gazu
<i>10,25</i>	– Max wydatek stacji [ $\text{Nm}^3/\text{h}$ ]
<i>R70</i>	– Typ reduktora
<i>/1/</i>	– Odmiana konstrukcyjna
<i>GX</i>	– Zawór z głowicą zamykającą MAG-3
<i>Z3</i>	– Typ osłony laminatowej

### Przykład oznaczenia punktu

*R/2F-350/1/REGAL-3/GX*



### Informacja o obudowach i konstrukcji części przepływowej:

Obudowy metalowe posiadają ramę nośną z rur prostokątnych oraz wsporniki do mocowania rur. Blachy osłonowe nitowane (wymienne), malowane lakierem proszkowym (kolor z kat. RAL).

Obudowy laminatowe (Z3, Z4) posiadają ramę nośną z elementów stalowych. Skrzynka laminatowa wykorzystywana jest tylko jako osłona (nie przenosi naprężeń).

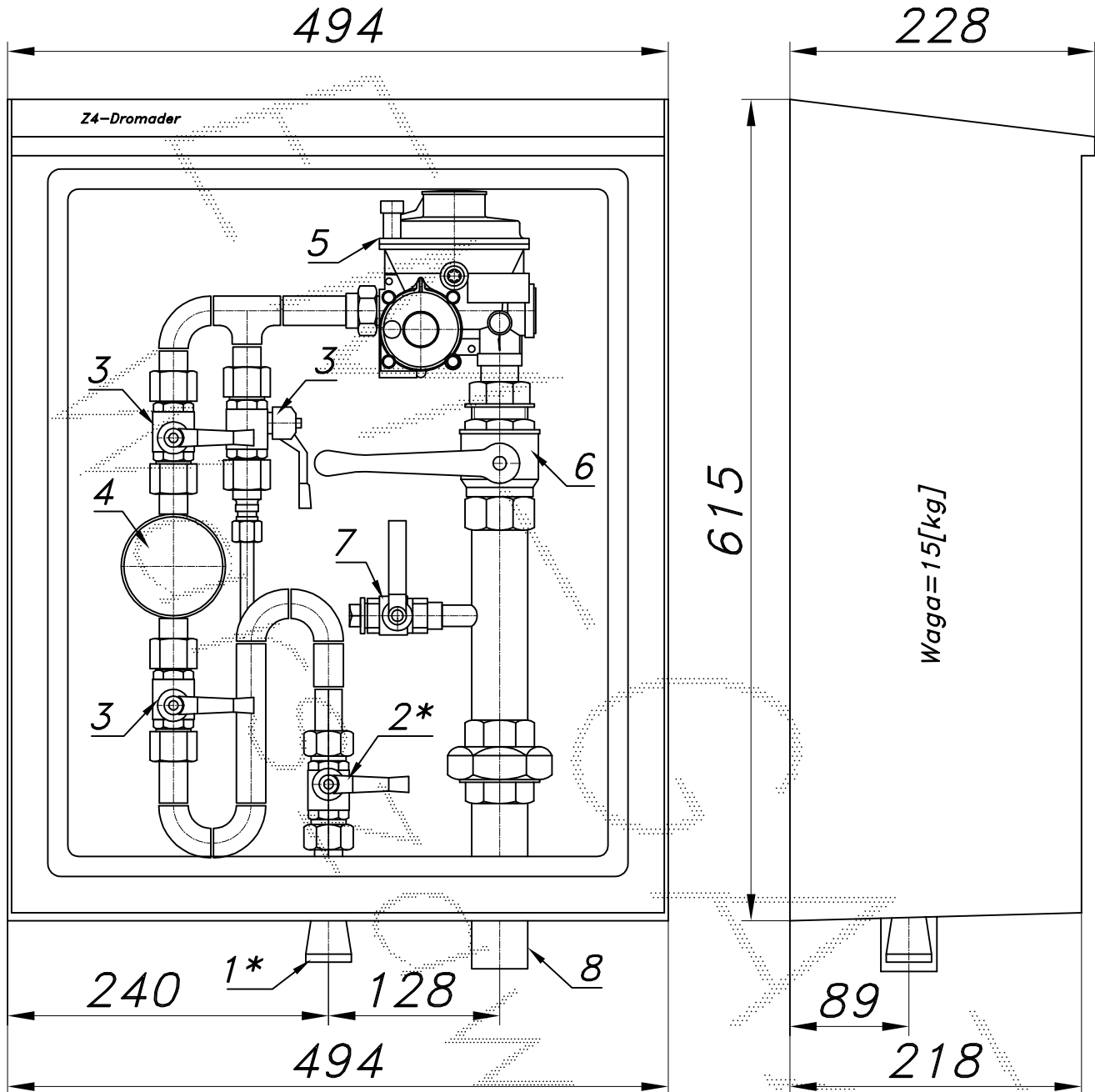
Możliwa jest wymiana wszystkich zaworów i reduktorów.

Obudowy metalowe posiadają możliwie najmniejsze wymiary, oraz blokadę otwarcia drzwi.

## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R/O-60/FMS-Z4** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]Numer katalogowy  
03A

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60. Filtr z obejściem. Ostona laminatowa Z4.



01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przyłączy

02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przyłączy03. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$ 

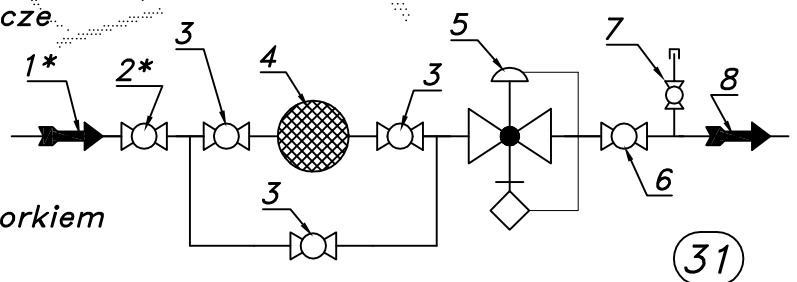
04. Filtr gazu FGB-15/P

05. Reduktor gazu FMS-60

06. Zawór kulowy gwintowany DN32

07. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem

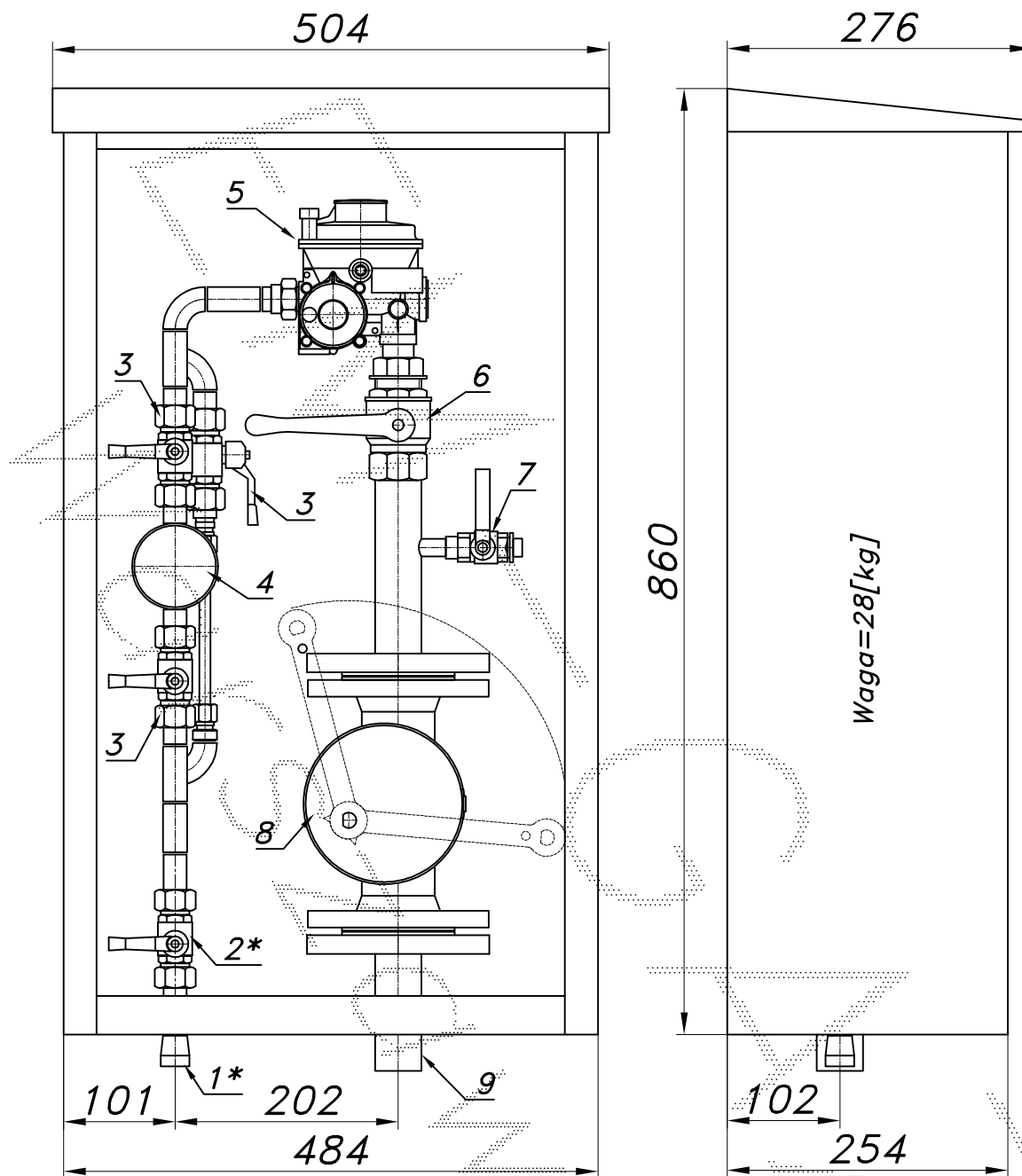
08. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)

Ostona laminatowa ze stalową ramą nośną. Dostępne kolory: RAL-1015 i RAL-6005.  
Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu.

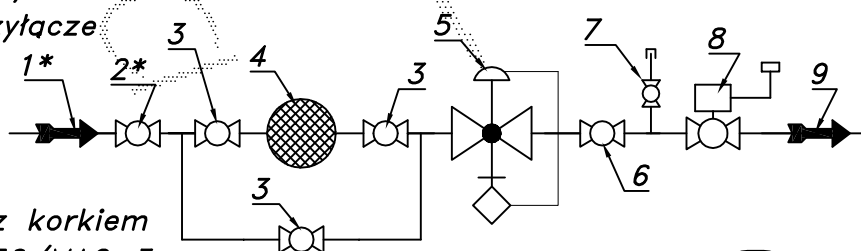
## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R2/O-60/FMS-GX** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]Numer katalogowy  
03AX

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60. Filtr z obejściem. Na wyjściu zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3. Wersja będąca własnością Inwestora.



- 01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przyłączy  
 02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przyłączy  
 03. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$   
 04. Filtr gazu FGB-15/P  
 05. Reduktor gazu FMS-60  
 06. Zawór kulowy gwintowany DN32  
 07. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem  
 08. Zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3  
 09. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)



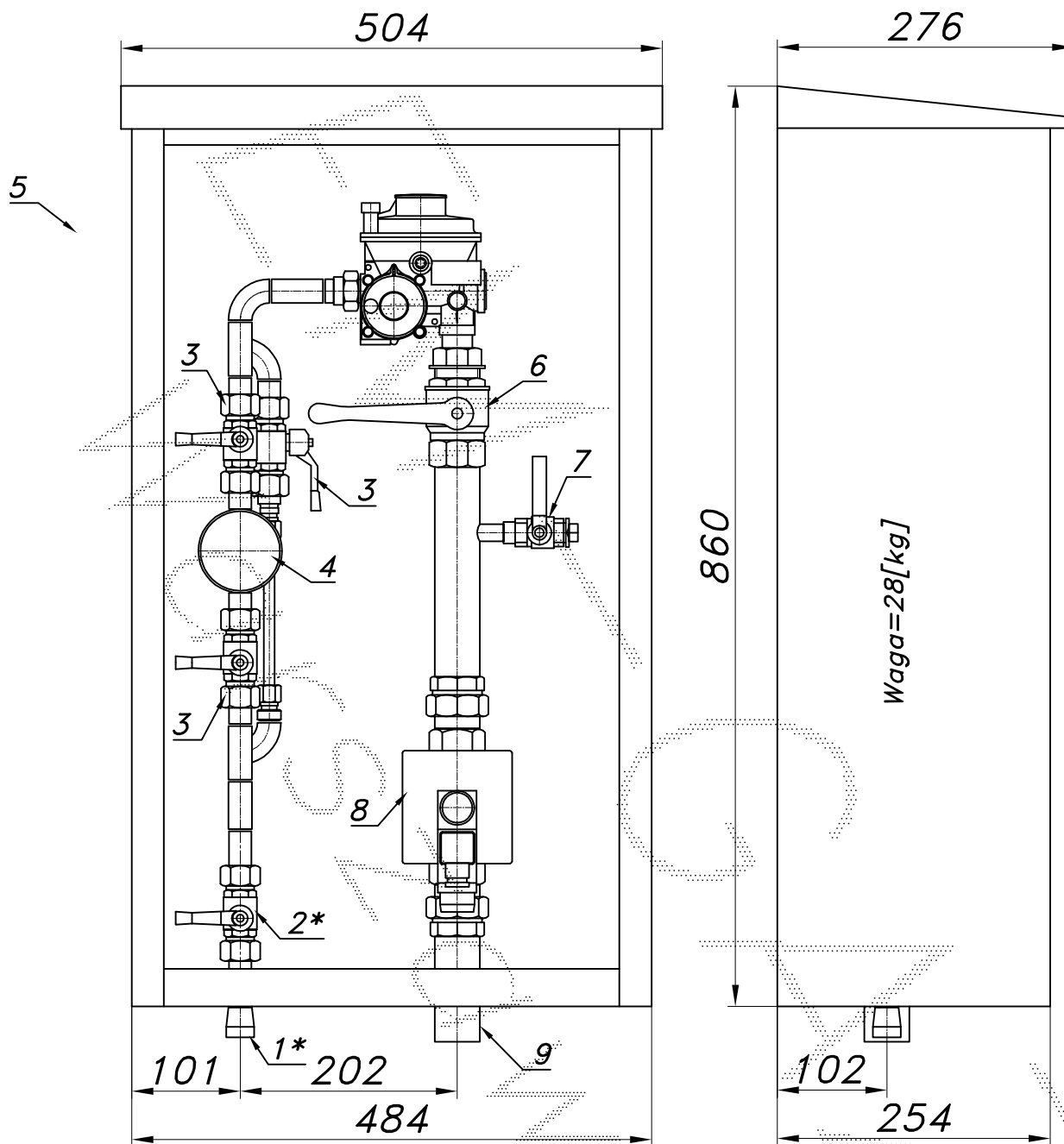
(32)

Obudowa metalowa. Rama nośna ze stalowych profili prostokątnych. Blachy osłonowe aluminiowe lub stalowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu i uchwyty do dźwigu.

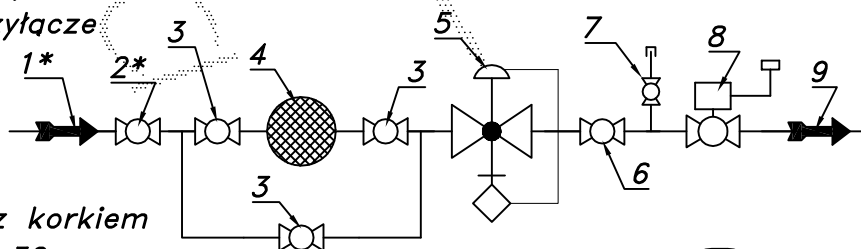
## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R2/O-60/FMS-ZB** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]Numer katalogowy  
03AZB

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60. Filtr z obejściem. Na wyjściu zawór z głowicą zamykającą ZB-32. Wersja będąca własnością Inwestora.



- 01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przyłączy
- 02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przyłączy
- 03. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$
- 04. Filtr gazu FGB-15/P
- 05. Reduktor gazu FMS-60
- 06. Zawór kulowy gwintowany DN32
- 07. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem
- 08. Zawór z głowicą zamykającą ZB-32
- 09. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)



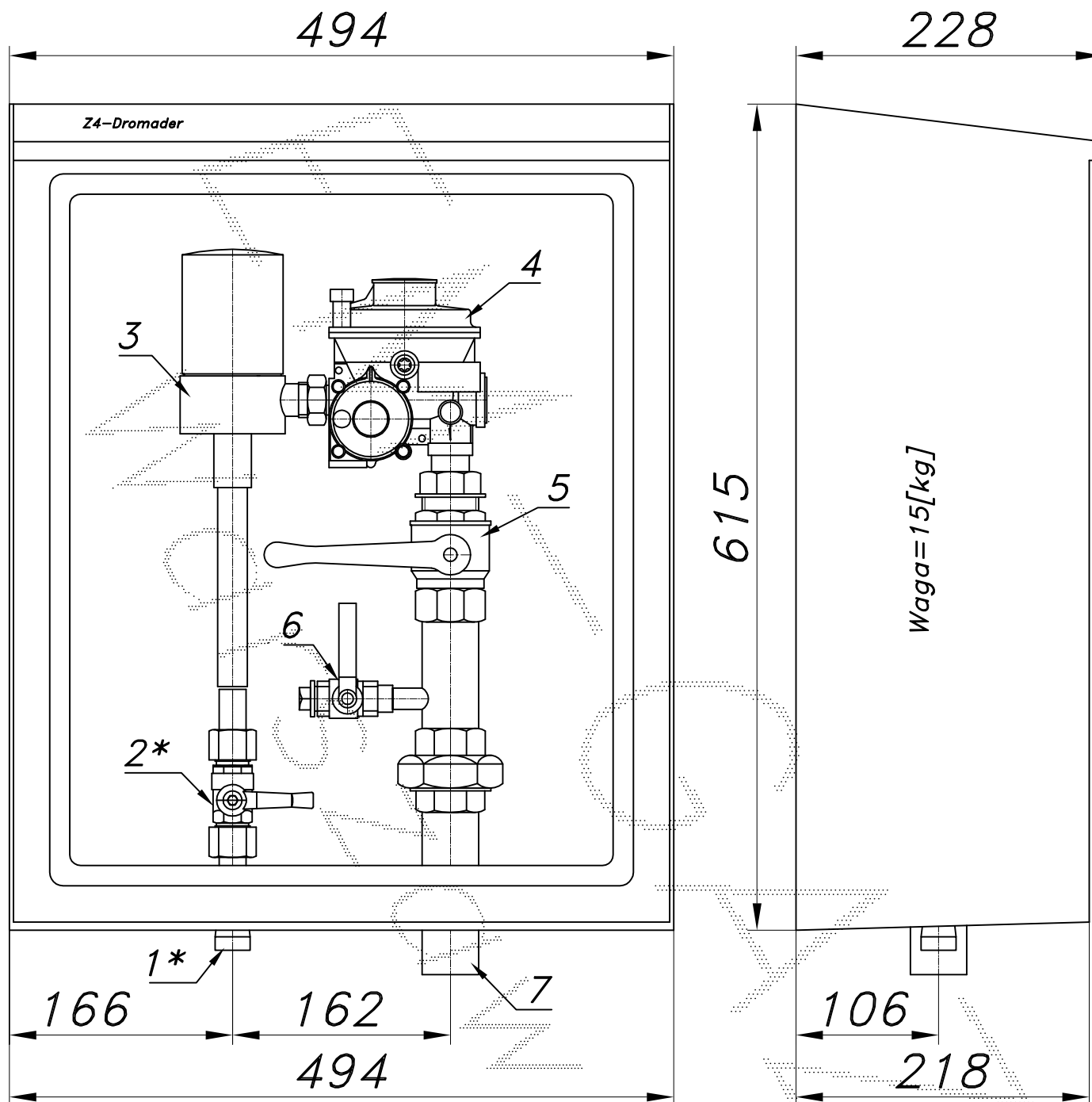
33

Obudowa metalowa. Rama nośna ze stalowych profili prostokątnych. Blachy osłonowe aluminiowe lub stalowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu i uchwyty do dźwigu.

## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R-60/FMS-Z4** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60 i filtrem. Ostona laminatowa Z4.

Numer katalogowy  
03

01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przyłączy

02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przyłączy

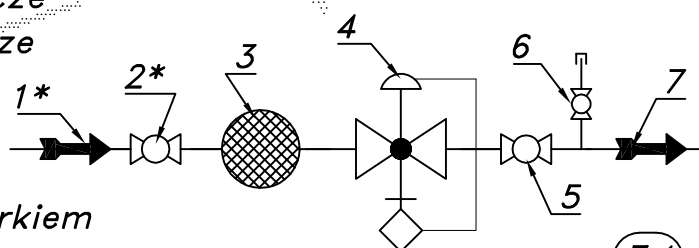
03. Filtr gazu FGB-15/K

04. Reduktor gazu FMS-60

05. Zawór kulowy gwintowany DN32

06. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem

07. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)



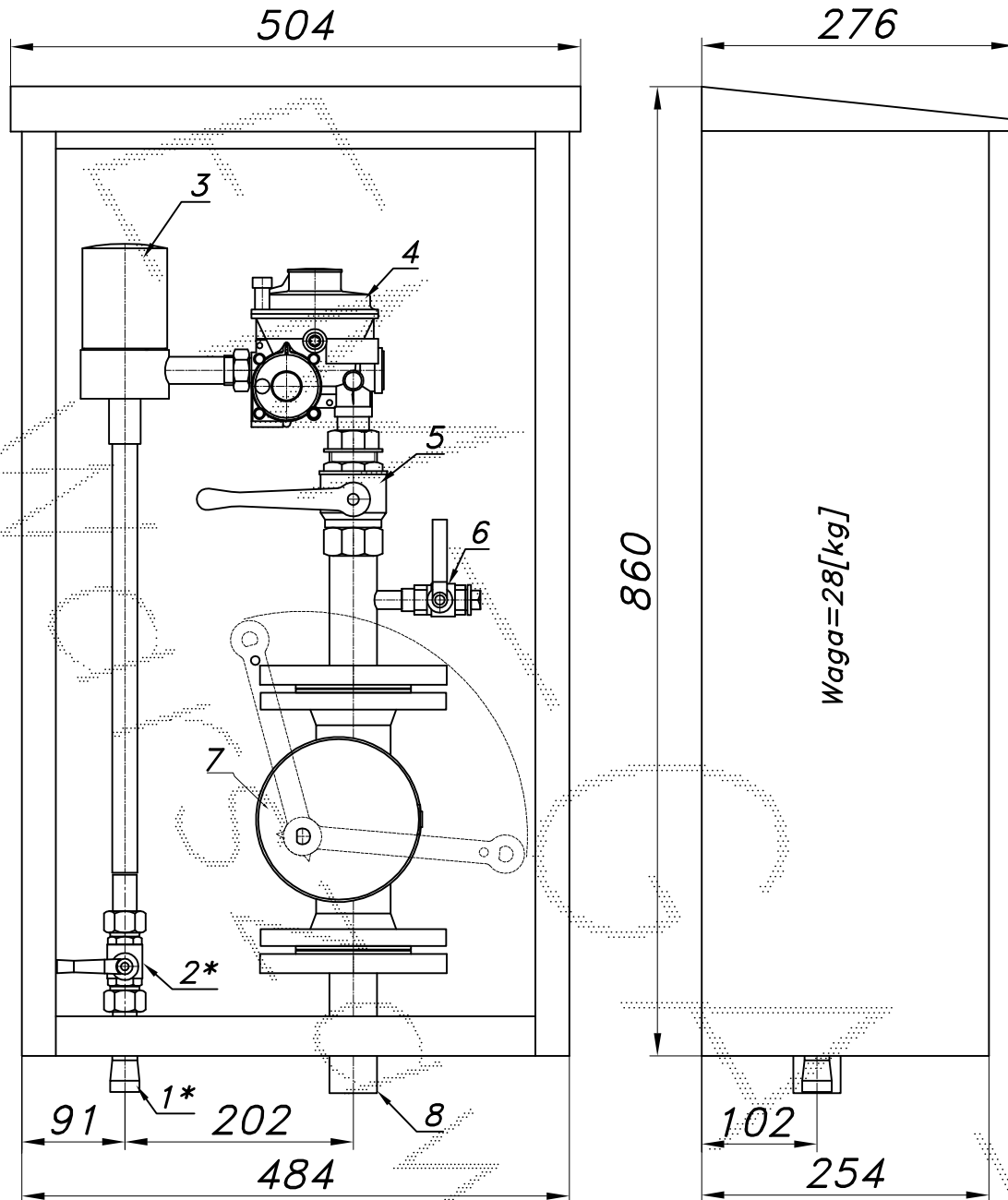
(34)

Ostona laminatowa ze stalową ramą nośną. Dostępne kolory: RAL-1015 i RAL-6005.  
Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu.

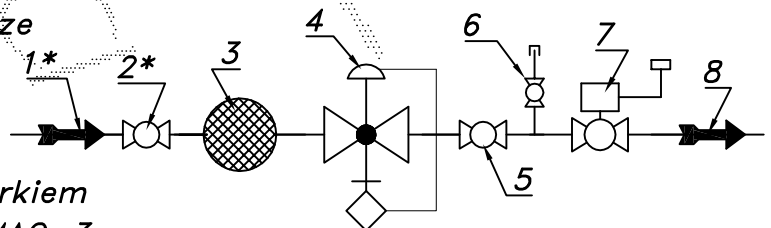
## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R2-60/FMS-GX** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]Numer katalogowy  
03X

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60 i filtrem. Na wyjściu zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3. Wersja będąca własnością Inwestora.



- 01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przyłączy  
 02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przyłączy  
 03. Filtr gazu FGB-15/K  
 04. Reduktor gazu FMS-60  
 05. Zawór kulowy gwintowany DN32  
 06. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem  
 07. Zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3  
 08. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)

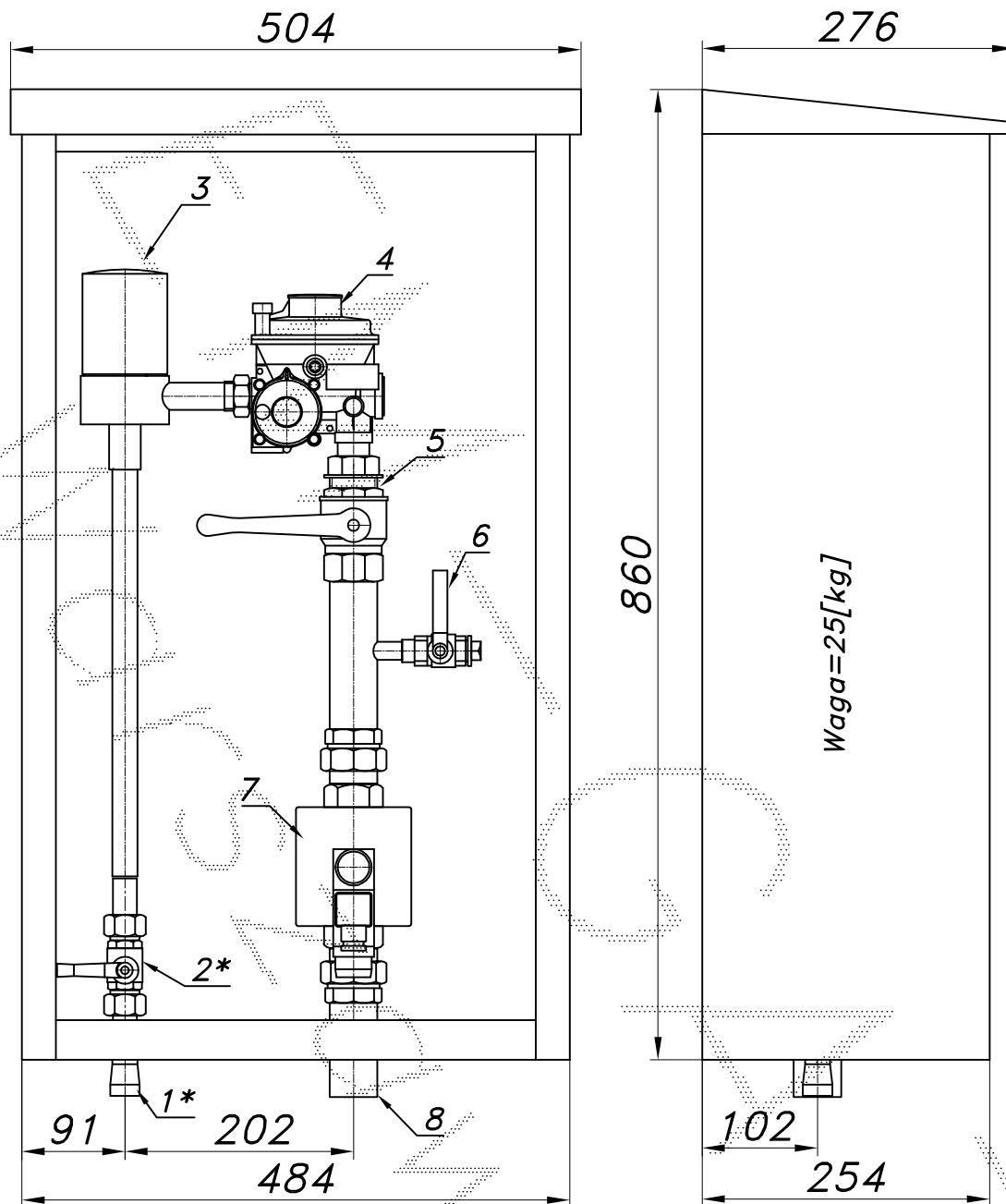


Obudowa metalowa. Rama nośna ze stalowych profili prostokątnych. Blachy osłonowe aluminiowe lub stalowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu i uchwyty do dźwigu.

## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R2-60/FMS-ZB** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]Numer katalogowy  
03ZB

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60 i filtrem. Na wyjściu zawór z głowicą zamykającą ZB-32. Wersja będąca własnością Inwestora.



01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przyłączy

02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przyłączy

03. Filtr gazu FGB-15/K

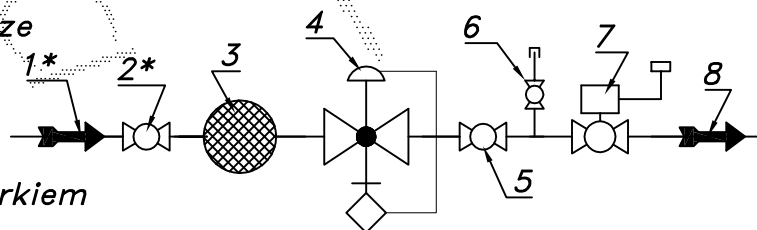
04. Reduktor gazu FMS-60

05. Zawór kulowy gwintowany DN32

06. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem

07. Zawór z głowicą zamykającą ZB-32

08. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)



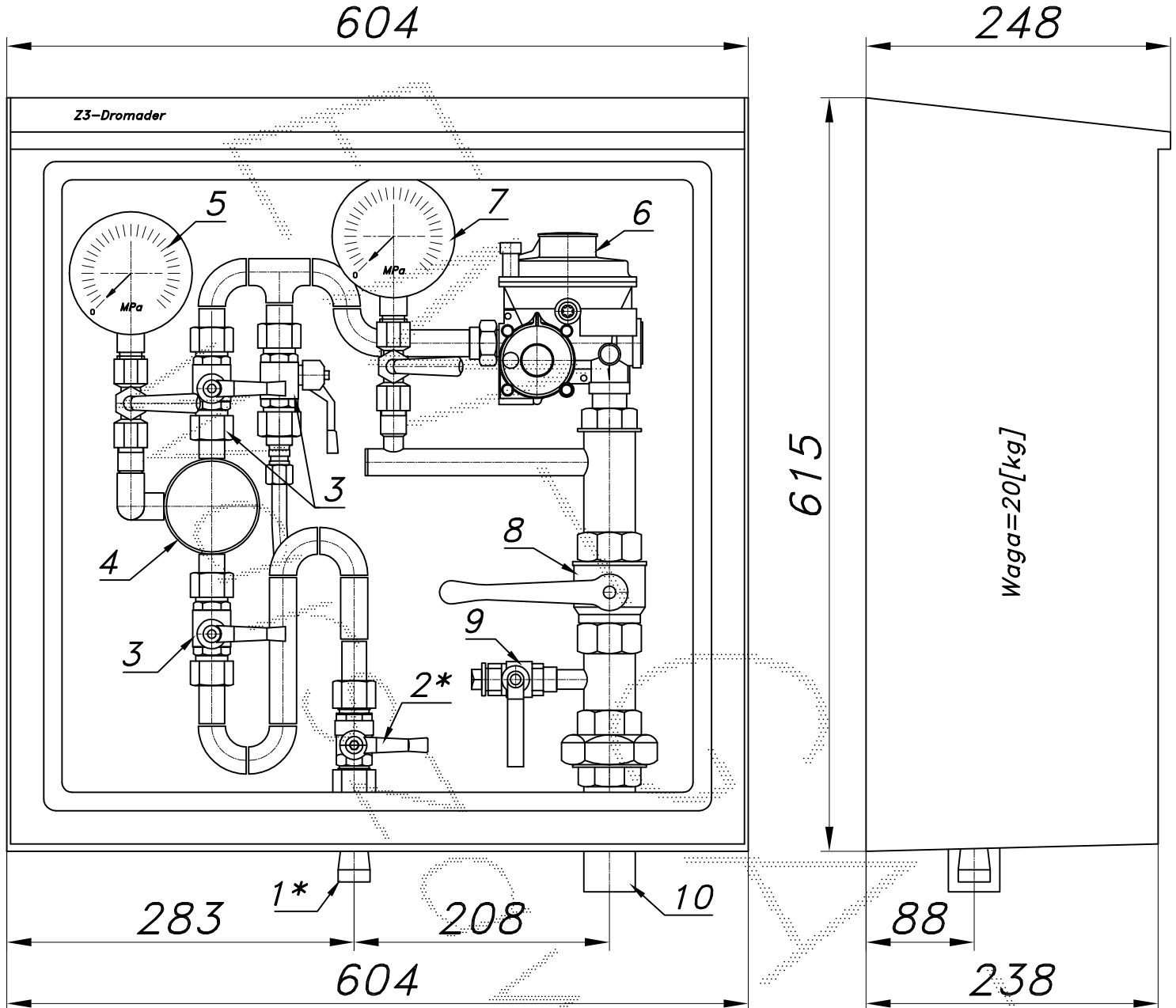
Obudowa metalowa. Rama nośna ze stalowych profili prostokątnych. Blachy osłonowe aluminiowe lub stalowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu i uchwyty do dźwigu.



## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R/O-60M/FMS-Z3** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]Numer katalogowy  
04A

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60. Filtr z obejściem. Dwa manometry. Ostońka laminatowa Z3.



01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przyłączy

02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przyłączy03. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$ 

04. Filtr gazu FGB-15/P

05. Manometr 0,6 [MPa] z kurkiem

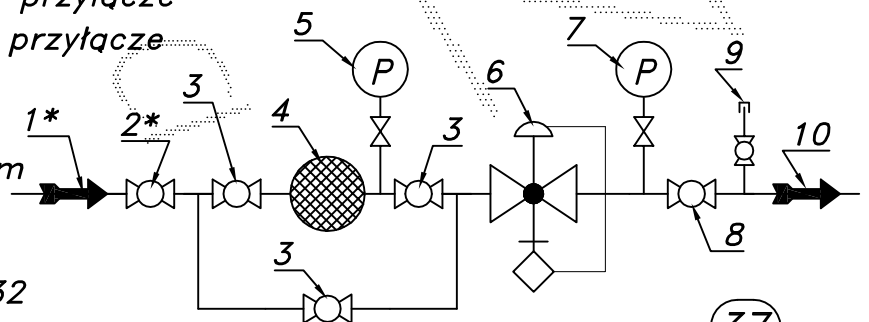
06. Reduktor gazu FMS-60

07. Manometr 6 [kPa] z kurkiem

08. Zawór kulowy gwintowany DN32

09. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem

10. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)



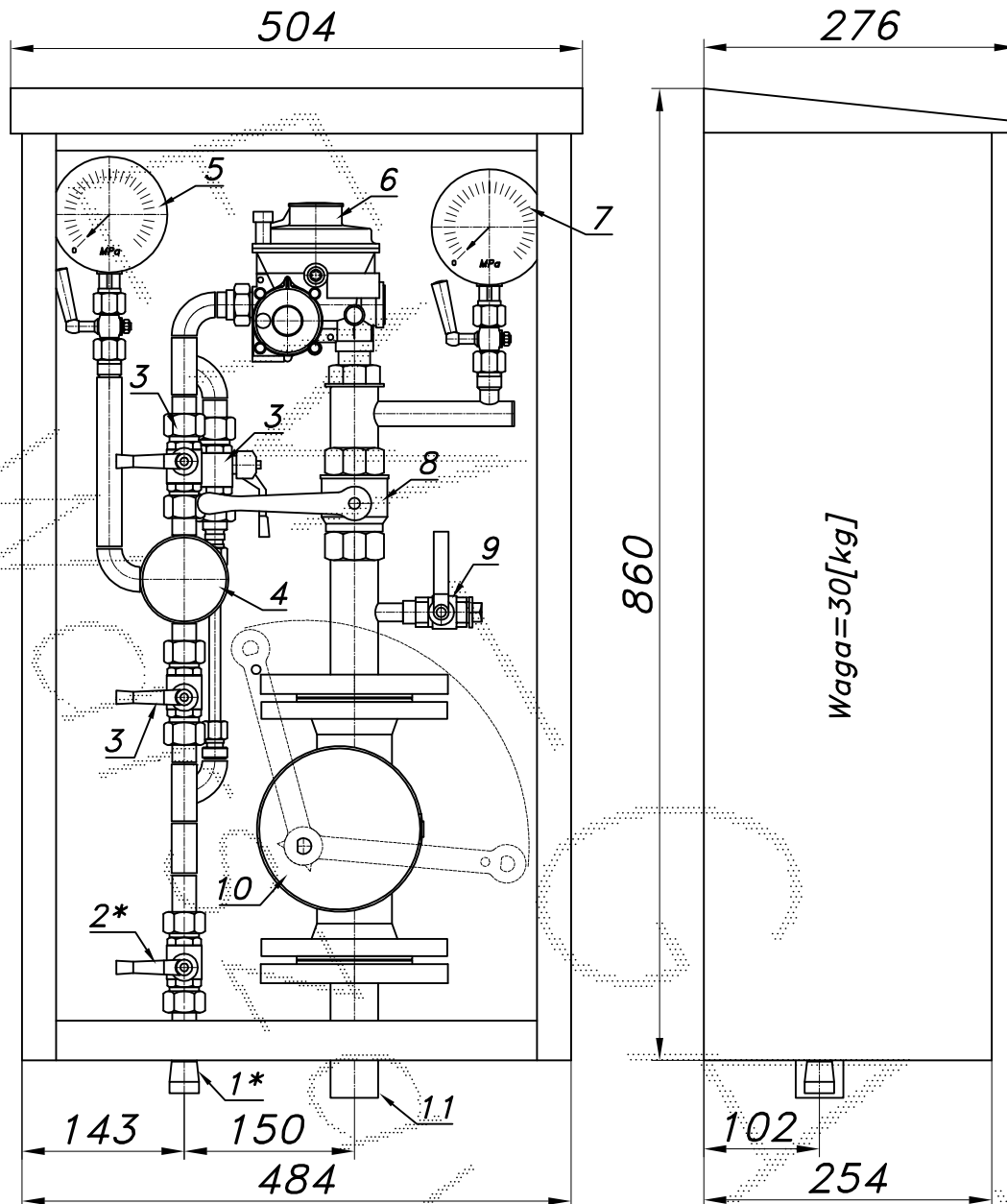
(37)

Ostońka laminatowa ze stalową ramą nośną. Dostępne kolory: RAL-1015 i RAL-6005. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu.

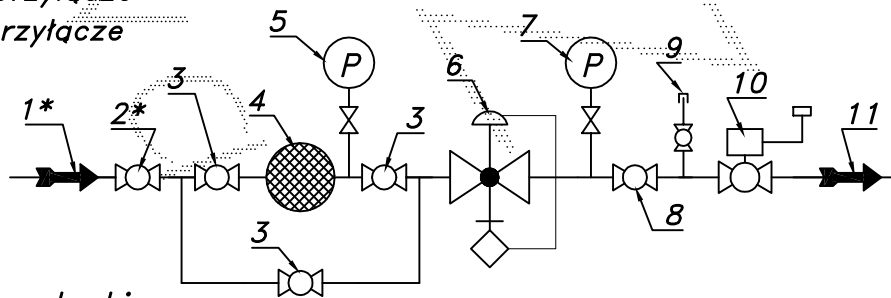
## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R2/O-60M/FMS-GX** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]Numer katalogowy  
04AX

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60. Filtr z obejściem. Dwa manometry. Na wyjściu zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3. Wersja będąca własnością Inwestora.



- 01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przyłącze  
 02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przyłącze  
 03. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$   
 04. Filtr gazu FGB-15/P  
 05. Manometr 0,6 [MPa] z kurkiem  
 06. Reduktor gazu FMS-60  
 07. Manometr 6 [kPa] z kurkiem  
 08. Zawór kulowy gwintowany DN32  
 09. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem  
 10. Zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3  
 11. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)

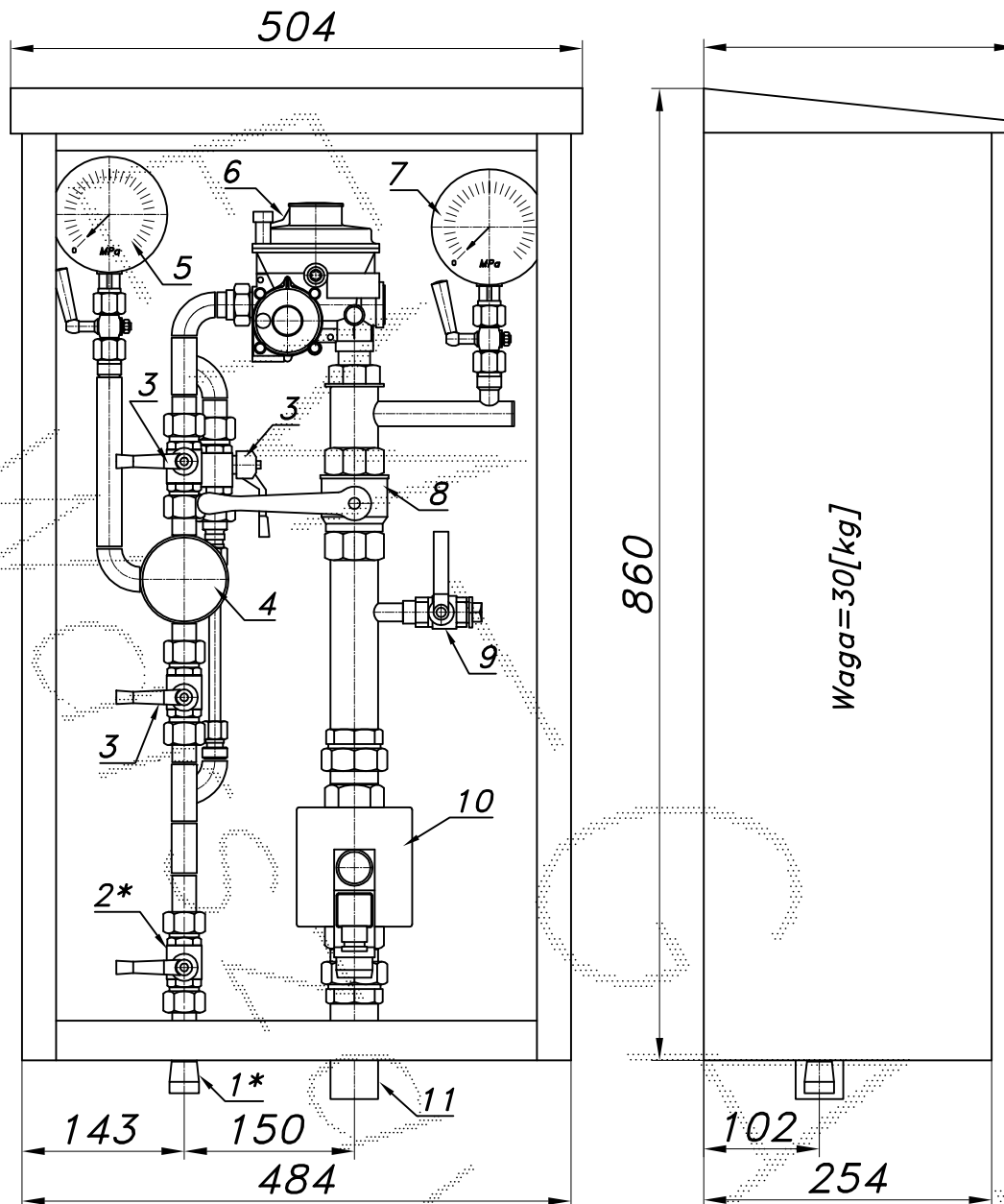


Obudowa metalowa. Rama nośna ze stalowych profili prostokątnych. Blachy osłonowe aluminiowe lub stalowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu i uchwyty do dźwigu.

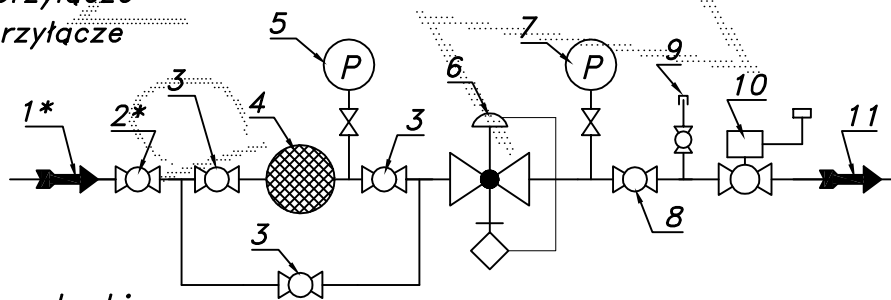
## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R2/O-60M/FMS-ZB** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]Numer katalogowy  
04AZB

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60. Filtr z obejściem. Dwa manometry. Na wyjściu zawór z głowicą zamykającą ZB-32. Wersja będąca własnością Inwestora.



- 01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przyłączy  
 02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przyłączy  
 03. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$   
 04. Filtr gazu FGB-15/P  
 05. Manometr 0,6 [MPa] z kurkiem  
 06. Reduktor gazu FMS-60  
 07. Manometr 6 [kPa] z kurkiem  
 08. Zawór kulowy gwintowany DN32  
 09. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem  
 10. Zawór z głowicą zamykającą ZB-32  
 11. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)



Obudowa metalowa. Rama nośna ze stalowych profili prostokątnych. Blachy osłonowe aluminiowe lub stalowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu i uchwyty do dźwigu.

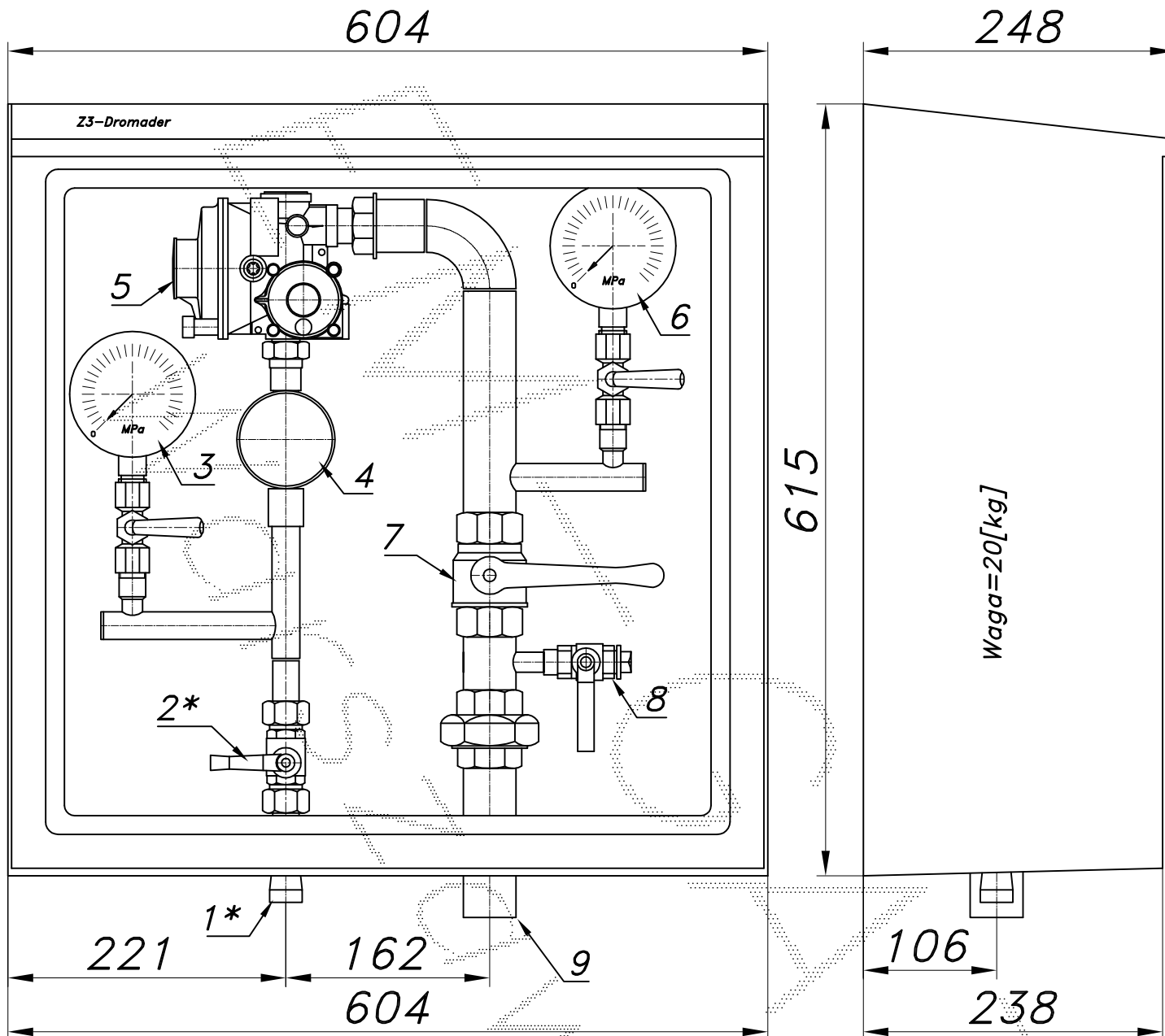
## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R-60M/FMS-Z3** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]

Numer katalogowy

04

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60 i filtrem. Dwa manometry.  
Ostona laminatowa Z3.



01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przyłączy

02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przyłączy

03. Manometr 0,6 [MPa] z kurkiem

04. Filtr gazu FGB-15/P

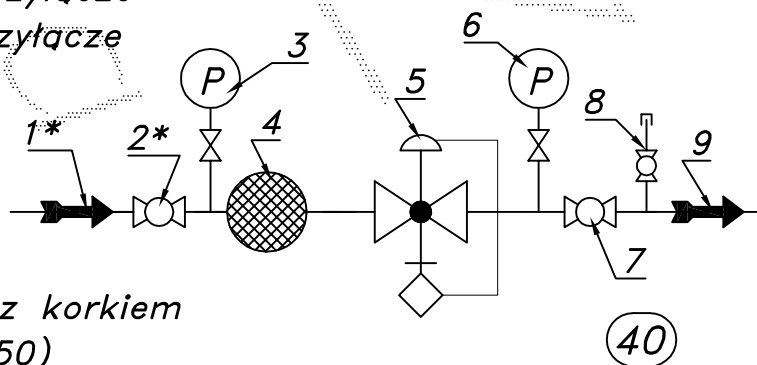
05. Reduktor gazu FMS-60

06. Manometr 6 [kPa] z kurkiem

07. Zawór kulowy gwintowany DN32

08. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem

09. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)

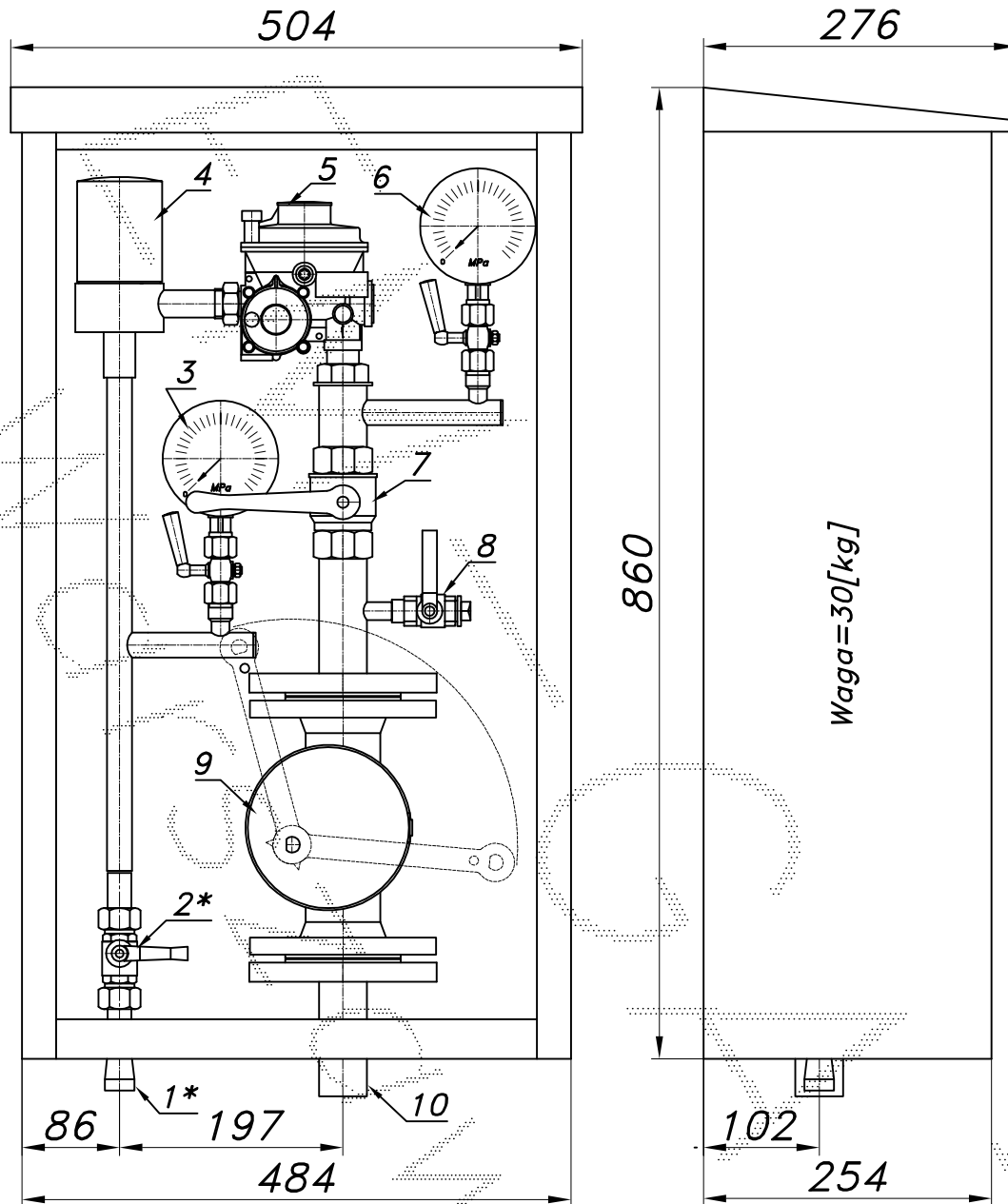


Ostona laminatowa ze stalową ramą nośną. Dostępne kolory: RAL-1015 i RAL-6005.  
Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu.

## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R2-60M/FMS-GX** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]Numer katalogowy  
04X

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60 i filtrem. Dwa manometry. Na wyjściu zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3. Wersja będąca własnością Inwestora.



01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przytłacze

02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przytłacze

03. Manometr 0,6 [MPa] z kurkiem

04. Filtr gazu FGB-15/K

05. Reduktor gazu FMS-60

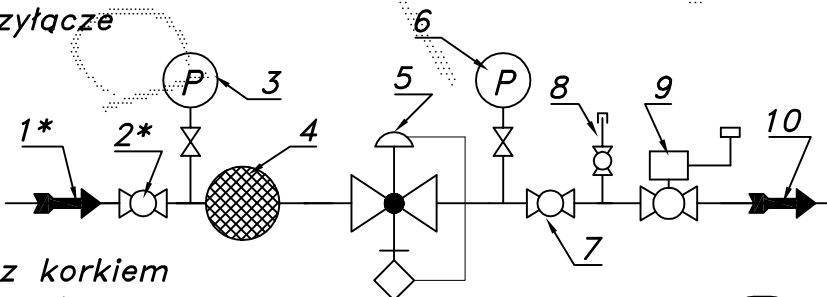
06. Manometr 6 [kPa] z kurkiem

07. Zawór kulowy gwintowany DN32

08. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem

09. Zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3

10. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)



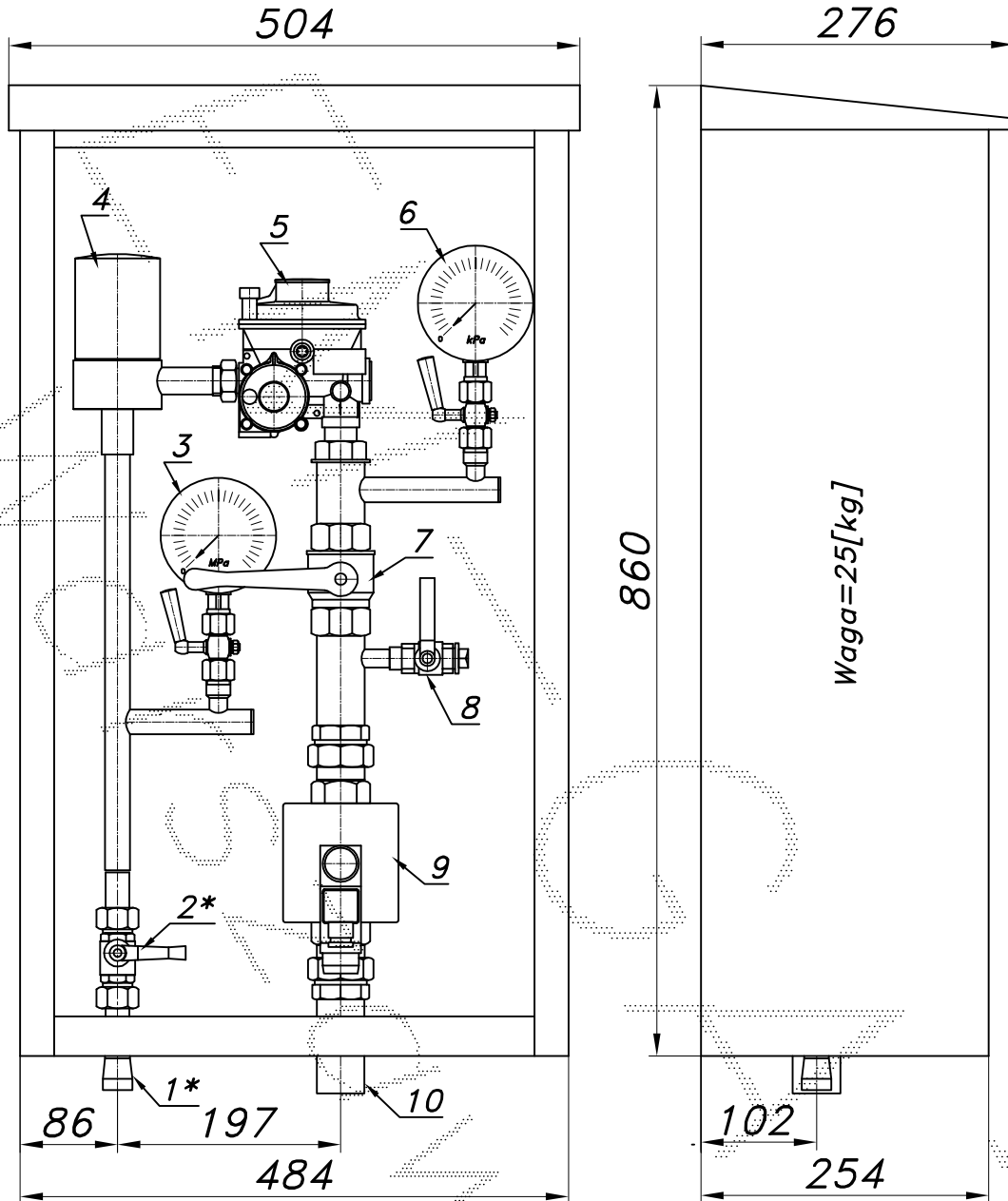
41

Obudowa metalowa. Rama nośna ze stalowych profili prostokątnych. Blachy osłonowe aluminiowe lub stalowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu i uchwyty do dźwigu.

## PUNKT REDUKCYJNY GAZU

typu: **R2-60M/FMS-ZB** $Q_{max} = 60$  [Nm<sup>3</sup>/h],  $P_{max} = 2.5$  [kPa]Numer katalogowy  
04ZB

Punkt redukcyjny gazu z reduktorem FMS-60 i filtrem. Dwa manometry. Na wyjściu zawór z głowicą zamykającą ZB-32. Wersja będąca własnością Inwestora.



01\*. Rura wejściowa DN15 (DN20) przytłacze

02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  przytłacze

03. Manometr 0,6 [MPa] z kurkiem

04. Filtr gazu FGB-15/K

05. Reduktor gazu FMS-60

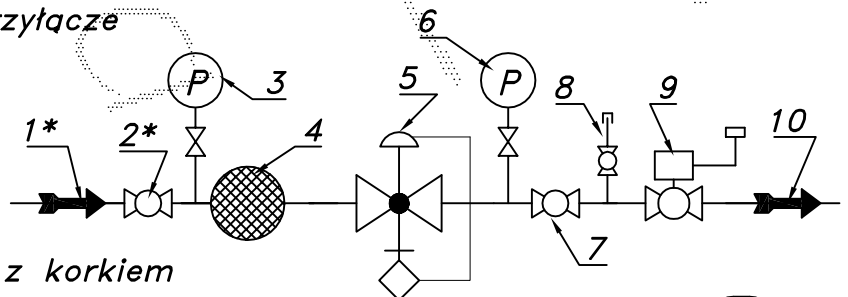
06. Manometr 6 [kPa] z kurkiem

07. Zawór kulowy gwintowany DN32

08. Zawór kulowy gwintowany DN15 z korkiem

09. Zawór z głowicą zamykającą ZB-32

10. Rura wyjściowa DN32 (DN40, DN50)



42

Obudowa metalowa. Rama nośna ze stalowych profili prostokątnych. Blachy osłonowe aluminiowe lub stalowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu i uchwyty do dźwigu.