



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.6.1/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z kołnierzem, krata osadzona luźno.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150 pełny kołnierz.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5N/mm^2$	
- nośność	400 kN	
- trwałe odkształcenie	$\leq 0,2$ mm	
Zabezpieczenie krat		
- przez masę na jednostkę powierzchni	242 kg/m <sup>2</sup>	
Bezpieczeństwo dzieci	39 kg	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotmirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent . Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.6.2/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. C D400, korpus H 115 /150 mm z kołnierzem, krata uchylna.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150 pełny kołnierz, krata uchylna.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**  
7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5N/mm^2$	
- nośność	400 kN	
- trwałe odkształcenie	$\leq 0,2$ mm	
Zabezpieczenie krat		
- przez mocowanie kraty na zawiasie	$h = 25$ mm przy $F = 420N$	
Bezpieczeństwo dzieci	39 kg + mocowanie na zawiasie	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.6.3/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z kołnierzem, krata uchylna, ryglowana**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150 pełny kołnierz, krata uchylna, ryglowana.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5\text{N/mm}^2$	
- nośność	400 kN	
- trwale odkształcenie	$\leq 0,2\text{ mm}$	
Zabezpieczenie krat		
- przez ryglowanie kraty	$h = 0,18\text{ mm}$ przy $F = 921\text{N}$	
Bezpieczeństwo dzieci	Ryglowana krata	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklaratywnymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotmirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent . Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.7.1/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150 pełny kołnierz, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji <sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu <sup>2)</sup>: -
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5\text{N/mm}^2$	
- nośność	400 kN	
- trwale odkształcenie	$\leq 0,2\text{ mm}$	
Zabezpieczenie krat		
- przez masę na jednostkę powierzchni	242 kg/m <sup>2</sup>	
Bezpieczeństwo dzieci	39 kg	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.7.2/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata uchylna.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150 pełny kołnierz, przystosowany do kosza, krata uchylna.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5 \text{ N/mm}^2$	
- nośność	400 kN	
- trwałe odkształcenie	$\leq 0,2 \text{ mm}$	
Zabezpieczenie krat		
- przez mocowanie kraty na zawiasie	$h = 25 \text{ mm}$ przy $F = 420 \text{ N}$	
Bezpieczeństwo dzieci	39 kg + mocowanie na zawiasie	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotmirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.7.3/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata uchylna, ryglowana.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150 pełny kołnierz, przystosowany do kosza, krata uchylna, ryglowana.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5\text{N/mm}^2$	
- nośność	400 kN	
- trwałe odkształcenie	$\leq 0,2\text{ mm}$	
Zabezpieczenie krat		
- przez ryglowanie kraty	$h = 0,18\text{ mm}$ przy $F = 921\text{N}$	
Bezpieczeństwo dzieci	Ryglowana krata	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotmirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent . Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.8.1/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z ¾ kołnierza, krata osadzona luźno.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150, ¾ kołnierza.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5N/mm^2$	
- nośność	400 kN	
- trwałe odkształcenie	$\leq 0,2$ mm	
Zabezpieczenie krat		
- przez masę na jednostkę powierzchni	242 kg/m <sup>2</sup>	
Bezpieczeństwo dzieci	39 kg	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotmirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.8.2/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z ¾ kołnierza, krata uchylna.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150, ¾ kołnierza, krata uchylna.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57** (adres miejsca produkcji ten sam).
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**  
7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5 \text{ N/mm}^2$	
- nośność	400 kN	
- trwałe odkształcenie	$\leq 0,2 \text{ mm}$	
Zabezpieczenie krat		
- przez mocowanie kraty na zawiasie	$h = 25 \text{ mm}$ przy $F = 420 \text{ N}$	
Bezpieczeństwo dzieci	39 kg + mocowanie na zawiasie	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotmirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.8.3/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z ¾ kołnierza, krata uchylna, ryglowana**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150, ¾ kołnierza, krata uchylna, ryglowana.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5N/mm^2$	
- nośność	400 kN	
- trwale odkształcenie	$\leq 0,2$ mm	
Zabezpieczenie krat		
- przez ryglowanie kraty	$h = 0,18$ mm przy $F = 921N$	
Bezpieczeństwo dzieci	Ryglowana krata	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.9.1/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z ¾ kołnierza, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150, ¾ kołnierza, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5N/mm^2$	
- nośność	400 kN	
- trwale odkształcenie	$\leq 0,2$ mm	
Zabezpieczenie krat		
- przez masę na jednostkę powierzchni	242 kg/m <sup>2</sup>	
Bezpieczeństwo dzieci	39 kg	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.9.2/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z ¾ kołnierza, przystosowany do kosza, krata uchylna.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150, ¾ kołnierza, przystosowany do kosza, krata uchylna.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57** (adres miejsca produkcji ten sam).
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5N/mm^2$	
- nośność	400 kN	
- trwałe odkształcenie	$\leq 0,2$ mm	
Zabezpieczenie krat		
- przez mocowanie kraty na zawiasie	h = 25 mm przy F = 420N	
Bezpieczeństwo dzieci	39 kg + mocowanie na zawiasie	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotmirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.9.3/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wpust uliczny kl. D400, korpus H 115 /150 mm z ¾ kołnierza, przystosowany do kosza, krata uchylna, ryglowana.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Wpust D400 H115/150, ¾ kołnierza, przystosowany do kosza, krata uchylna, ryglowana.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wpusty przeznaczone są do zabudowy w jezdniach dróg (również ulicach dla pieszych), utwardzonych poboczach oraz w obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 124-2:2015-07 – „Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonanych z żeliwa”.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>: **Biuro Certyfikacji i Normalizacji Instytutu Odlewnictwa w Krakowie (PCA – AC 030) - Certyfikat Nr 030-UWB-04/17.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -  
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Reakcja na ogień	A1	
Nośność		
- powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5\text{N/mm}^2$	
- nośność	400 kN	
- trwale odkształcenie	$\leq 0,2\text{ mm}$	
Zabezpieczenie krat		
- przez ryglowanie kraty	$h = 0,18\text{ mm}$ przy $F = 921\text{N}$	
Bezpieczeństwo dzieci	Ryglowana krata	
Odporność na poślizg	Wypukłość wzorów	
Trwałość		
- nośność / badania obciążeniowe	zgodne	
- zabezpieczenie pokrywy	zgodne	
- odporność na poślizg	zgodna	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 03.04.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany





## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 6.20/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Ramka dystansowa do wpustów ulicznych.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Ramka dystansowa kl. D400 do wpustów**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **rami przeznaczone są do wpustów ulicznych kl. C250 i D400 i służą do podwyższenie kraty wpustu o 40 mm ponad korpus wpustu w przypadku położenia na jezdni kolejnej warstwy asfaltu.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. **Polska Norma wyrobu: PN-88/H-74080/05 – Skrzynki żeliwne wpustów deszczowych. Ramka dystansowa.**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>:

7b. Krajowa ocena techniczna: -

Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej : -

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: -

### 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Wytrzymałość na obciążenie 400 kN	zgodna	
Wymiary (wg PN-88/H-74080/05)	zgodne	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

**Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości**

**Końskie, 02.01.2017**

<sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich makiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

<sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany