

PROŚBA O ZATWIERDZENIE

budimex

"Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo - Miękowo - Odcinek 1"

Do:

Tomasz Szatanik
Inżynier Kontraktu

Od:

Maciej Kańkowski
Przedstawiciel Wykonawcy

Nr referencyjny

600/2S4J

Niniejszym prosimy o zatwierdzenie dla:

☐ Wytwórni ☐ Wyników testów ☐ Laboratorium ☒ Materiałów ☐ PZJ ☐ ST
☐ Podwykonawcy ☐ Projektów ☐ Operatorów geod. ☐ Wykonania robót ☐ Inne ☐ Recepty

Miejsce:

"Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo – koniec obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka Miękowo – Rzęśnica – Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo - Miękowo - Odcinek 1"

Numer SST:

SST Tom XII/9.3

Nr pozycji:

SWK Sub. 5.2

Opis:

Komora gospodarcza wraz z armaturą

a. KOMORA GOSPODARCZA OSMA 457x408x140

b. BATERIA WANNOWA TRINNITY ŚCIENNA

c. ZESTAW NATRYSKOWY INDIVIDUAL 2.0 1S VIGOUR

PRODUCENT:

Franke Finland Oy, Vartiokuja 1, 76850 Naarajarvi

Ideal Standard Polska Sp. z o.o., ul. Ostrowskiego 7 53-238 Wrocław

Załączniki:

1. Deklaracja właściwości użytkowych nr 203.0483.108
2. Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 02.2018
3. Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 05/2020
4. Atest higieniczny nr B-BK-60210-1689/19
5. Atest higieniczny nr BK/W/1210/01/2018
6. Atest higieniczny nr B-BK-60210-0622/20

Materiał wbudowany na budowie:

"Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo-koniec obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka Miękowo-Rzęśnica-Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo-Miękowo."

Sporządził:

Data:

Podpis:

Dorota Nowakowska
Nazwisko

2020-12-03

INŻYNIER BUDOWY

Dorota Nowakowska

Zatwierdził:

Data:

Podpis:

Marcin Chmielewski
Nazwisko

2020-12-03

KIEROWNIK ROBÓT

Marcin Chmielewski

Komentarze

Parafka

Data

Geodeta

Nazwisko

Inspektor Technolog

Nazwisko

Inspektor

Nazwisko

Uwagi:

Data:

Zatwierdzono

Inżynier Kontraktu

Podpis

TAK NIE

Nazwisko

INŻYNIER KONTRAKTU

Data otrzymania przez Inżyniera

Data otrzymania przez Wykonawcę

mgr inż. Tomasz Szatanik



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Franke Aquarotter GmbH
Parkstraße 1-5
D-14974 Ludwigsfelde
Germany
Phone: +49-(0) 3378-818-0



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

WEDŁUG ZAŁĄCZNIKA III DO ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011

ZMIENIONA PRZEZ ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 574/2014

Nr 203.0483.108

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Komora gospodarcza OSMA / 203.0483.108 / EAN 7612985790628

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Higiena osobista

Producent:

Franke Finland Oy
Vartiokuja 1
76850 Naarajärvi
Puh: 015 34 111
Email: myynti@franke.com

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

Norma zharmonizowana:

EN 14688:2006

Materiał wbudowany na budowie:
"Budowa drogi S3 na odcinku Miętkowo-koniec
obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miętkowo-Rzęsnica-Budowa obwodnicy Brzozowa
w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej
nr 3 do parametrów drogi ekspresowej
na odcinku Brzozowo-Miętkowo."

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zdolność do czyszczenia	spełnia	EN 14688:2006
Odporność statyczna	spełnia	
Wartość odpływu przelewu	CL15	
Trwałość	spełnia	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

i.A. Andreas Werner (Pełnomocnik firmy ds. Certyfikacji)
Ludwigsfelde, dn. 28.01.2020

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 02.2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Baterie jednouchwytowe zlewozmywakowe, natryskowe, umywalkowe i wannowo-natryskowe
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: TRINNITY - Armatura sanitarna
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do instalacji sanitarnych ciepłej i zimnej wody. Produkty przeznaczone do montażu wewnątrz budynków użyteczności publicznej, do użytku sanitarnego
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

IDEAL STANDARD INTERNATIONAL NV

Corporate Village – Gent Building

Da Vincilaan 2

1935 Zaventem, Belgia

5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela:

Ideal Standard Polska Sp. z o.o.

Ul. Ostrowskiego 7

53-238 Wrocław

Materiał wbudowany na budowie.
"Budowa drogi S3 na odcinku Miętkowo-koniec obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka Miętkowo-Rzęśnica-Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo-Miętkowo."

6. Krajowy system zastosowany do ceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 200:2008; PN-EN 817:2008;

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Maksymalne ciśnienie	10bar	
Minimalne ciśnienie	0,5bar	
Maksymalna temperatura wody	80°C	
Klasa akustyczna	I	
Klasa przepływu	A	

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):

PLAMEN DIMITROV

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

IDEAL STANDARD Polska Sp. z o.o.
Członek Zarządu
Dyrektor Zarządzający

Plamen Dimitrov

Wrocław, dnia 20.12.2018r.

(miejsce i data wydania)

Plamen Dimitrov

(podpis)

IDEAL STANDARD Polska Sp. z o.o.
53-238 Wrocław, ul. Ostrowskiego 7
tel. (71) 78 68 301, fax: (71) 78 68 303
MAGAZYN: ul. Graniczna 8c, 54-610 Wrocław
NIP 844-26-86-438, REGON 932678592

Materiał wbudowany na budowie.
"Budowa drogi S3 na odcinku Miętkowo-koniec
obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miętkowo-Rzęsnica-Budowa obwodnicy Brzozowa
w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej
nr 3 do parametrów drogi ekspresowej
na odcinku Brzozowo-Miętkowo."

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 05/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestawy natryskowe oraz rączki natryskowe serii INDIVIDUAL – zestawy natryskowe z drążkiem, zestawy natryskowe z uchwytem, rączki natryskowe.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
INDBARN2 - Rączka natryskowa Individual 2.0 (00118CR880A42)
INDBARN3 – Rączka natryskowa Individual 3.0 (00178CR880A42)
INDBARN33S – Rączka natryskowa Individual 3.0 (00173CR880A42)
INDBAZN290 - Zestawy natryskowe Individual 2.0 (42118CU883A44)
INDBAZW2125 - Zestawy natryskowe Individual 2.0 (B2118CR887AQ4)
INDBAZN390 - Zestawy natryskowe Individual 3.0 (39178CU883A44)
INDBAZN3903S - Zestawy natryskowe Individual 3.0 (39173CU883A44)
INDBAZW3125 - Zestawy natryskowe Individual 3.0 (B1178CR887AQ4)
INDBAZW31253S - Zestawy natryskowe Individual 3.0 (B1173CR887AQ4)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Natrysk ręczny stosowany do higieny osobistej, przeznaczony jako wyposażenie i uzupełnienie armatury sanitarnej w łazienkach i kabinach natryskowych, przewody natryskowe do łączenia natrysków ręcznych z armaturą sanitarną, stanowiącą wyposażenie łazienek i kabin natryskowych do higieny osobistej, niezależnie od zastosowanych materiałów.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Vigour GmbH, Bergholzstraße 3, D-12099 Berlin
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
HBH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa
ul. Wichrowa 28
60-449 Poznań
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1112:2008 – Armatura sanitarna – Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 – Ogólne wymagania techniczne.
PN-EN 1113:2015-06 – Armatura sanitarna – Przewody natryskowe do armatury sanitarnej systemu zasilania typu 1 i 2 – Ogólne wymagania techniczne.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

Materiał wbudowany na budowie:
"Budowa drogi S3 na odcinku Miętkowo-koniec
obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miętkowo-Rzędnica-Budowa obwodnicy Brzozowa
w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej
nr 3 do parametrów drogi ekspresowej
na odcinku Brzozowo-Miętkowo."

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Maksymalne ciśnienie	5 bar	
Maksymalna temperatura	80 °C	
Klasa przepływu	S	
Grupa akustyczna	I	

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Poznań 04.05.2020
(miejsce i data wydania)

mgr inż. Robert Papiz

.....
(podpis)

Materiał wbudowany na budowie.
"Budowa drogi S3 na odcinku Miętkowo-koniec
obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miętkowo-Rzęśnica-Budowa obwodnicy Brzozowa
w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej
nr 3 do parametrów drogi ekspresowej
na odcinku Brzozowo-Miętkowo."

Załącznik do KDWU 05-2020 VIGOUR INDIVIDUAL SŁUCHAWKI I ZESTAWY NATRYSKOWE

00118CR880A42
00178CR880A42
00173CR880A42
B2118CR887AQ4
42118CU883A44
39178CU883A44
B1178CR887AQ4
39173CU883A44
B1173CR887AQ4

Materiał wbudowany na budowie.
"Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo-koniec
obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miękowo-Rzęsnica-Budowa obwodnicy Brzozowa
w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej
nr 3 do parametrów drogi ekspresowej
na odcinku Brzozowo-Miękowo."



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60210-1689/19

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Armatura sanitarna FRANKE AQUAROTTER GmbH**

Zawierający / containing: mosiądz, stal nierdzewną, ceramikę, EPDM, NBR i inne materiały według deklaracji producenta

Przeznaczony do / destined: montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, do wyposażania urządzeń sanitarnych w pomieszczeniach kuchennych i higienicznych, także w obiektach służby zdrowia

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Instalację służącą do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przed oddaniem do użytku, należy przepłukać wodą w objętości zapewniającej jej całkowitą wymianę. W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. (Dz. U. 2019 r., poz. 595) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value

Wytwórca / producer:

FRANKE AQUAROTTER GmbH
D-14974 Ludwigsfelde
Parkstrasse 1-5, Niemcy

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

FRANKE AQUAROTTER GmbH
D-14974 Ludwigsfelde
Parkstrasse 1-5, Niemcy

Materiał wbudowany na budowie:
"Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo-koniec obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka Miękowo-Ręśnica Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo-Miękowo."



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2023.02.04 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2023.02.04 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 4 lutego 2020

The date of issue of the certificate: 4th February 2020

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

z p. Maciej Szot
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

ATEST HIGIENICZNY

BK/W/1210/01/2018

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Armatura sanitarna: SanitaPlus - synonim: TRINNITY**

Zawierający / containing: mosiądz, ceramikę, EPDM, powłokę niklowo-chromową

Przeznaczony do / destined: montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Po zamontowaniu i dłuższej przerwie w użytkowaniu baterie należy przepłukać wodą.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value

Material wbudowany na budowie.
"Budowa drogi S3 na odcinku Miętkowo-koniec
obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miętkowo-Ręśnica-Budowa obwodnicy Brzozowa
w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej
nr 3 do parametrów drogi ekspresowej
na odcinku Brzozowo-Miętkowo."

Wytwórca / producer:

Ideal Standard International NV
Corporate Village - Gent Building
Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, Belgia

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Ideal Standard Polska Sp. z o. o.
53-238 Wrocław
ul. Ostrowskiego 7

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2021-04-10 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2021-04-10 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 19 grudnia 2018

The date of issue of the certificate: 19th December 2018

p.o. kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

Zg. Maciej Sord
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warszawa, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287



NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60210-0622/20

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **VIGOUR INDIVIDUAL - zestawy prysznicowe, ramiona prysznicowe, prysznice górne, ręczki, główki, węże, drążki, uchwyty prysznicowe, deszczownice, deszczownice z oświetleniem, baterie i zestawy wannowe, akcesoria**

Zawierający / containing: mosiądz, stal nierdzewną, ABS, powłokę chromową, PVC, PPE+PS, POM, EPDM, NBR, silikon

Przeznaczony do / destined: celów sanitarnych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest nie dotyczy parametrów technicznych wyrobu/The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.

Material wbudowany na budowie:
"Budowa drogi S3 na odcinku Miętkowo-koniec
obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miętkowo-Rzędnica-Budowa obwodnicy Brzozowa
w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej
nr 3 do parametrów drogi ekspresowej
na odcinku Brzozowo-Miętkowo"

Wytwórca / producer:

VIGOUR GmbH
D-12099 Berlin
Bergholzstrasse 3, Niemcy

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

HBH Sp. z o.o. S.K.
60-449 Poznań
ul. Wichrowa 28

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2023.04.24 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2023.04.24 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 24 kwietnia 2020

The date of issue of the certificate: 24th April 2020

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

Załącznik do PZH VIGOUR INDIVIDUAL Zestawy prysznicowe słuchawki deszczownice

00118CR880A42
00178CR880A42
00173CR880A42
B2118CR887AQ4
42118CU883A44
39178CU883A44
B1178CR887AQ4
39173CU883A44
B1173CR887AQ4

Materiał wbudowany na budowie.
"Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo-konice
obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miękowo-Rzęsnica-Budowa obwodnicy Brzozowa
w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej
nr 3 do parametrów drogi ekspresowej
na odcinku Brzozowo-Miękowo"