



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, S0E

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Jednostka autorizovaná 204

Decyzja Urzędu ds. normalizacji technicznej, metrologii i badań państwowych nr 5/2017
z dnia 31.01.2017 r.

Oddział 0500 – Předměřice nad Labem

CERTYFIKAT WYROBU

nr 204/C5a/2019/050-0222873

Zgodnie z postanowieniami § 5a Rozporządzenia Rządu nr 163/2002 Dz. U. Rep. Czeskiej, ustanawiającego wymagania techniczne dla wybranych wyrobów budowlanych, w brzmieniu Rozporządzenia Rządu nr 312/2005 Dz.U. Rep. Czeskiej i Rozporządzenia Rządu nr 215/2016 Dz.U. Rep. Czeskiej, jednostka autoryzowana potwierdza, że wyrób budowlany

Nazwa wyrobu

Włazy kanałowe i wpusty ściekowe

typ / wariant: klasa obciążenia A15 do F900 (zob. załącznik)

Producent:

KASI spol. s. r. o.

Regon:	47470011
Adres:	Chrudimská 1602 535 01 Přelouč
Zakład produkcyjny:	KASI spol. s r.o. - zakład Přelouč KASI spol. s r.o. - odlewnia Nový Bydžov KASI FOUNDRY a.s. - odlewnia Chvaletice
Adres:	zakład Přelouč - Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč, Republika Czeska odlewnia Nový Bydžov - Průmyslová 202, 504 01 Nový Bydžov, Republika Czeska odlewnia Chvaletice, Průmyslová 490, 553 12 Chvaletice, Republika Czeska
Zlecenie:	Z050990121

przebadła dokumentację przedstawioną przez producenta, przeprowadziła wstępne badanie typu wyrobu na próbce, wykonała kontrolę wstępną w miejscu produkcji, oceniła system zarządzania produkcją oraz stwierdziła, że

- podany wyrób spełnia wymagania związane z podstawowymi wymaganiami powyżej podanego Rozporządzenia Rządu, określonymi przez standardy:
- EN 124-1:2015 - Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas - Part 1: Definitions, classification, general principles of design, performance requirements and test methods
- EN 124-2:2015 – Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas - Part 2: Gully tops and manhole tops made of cast iron.
- system zarządzania produkcją jest zgodny ze stosowną dokumentacją techniczną i zapewnia, aby produkty wprowadzane na rynek spełniały wymagania określone przez powyżej wymienioną normę i były zgodne z dokumentacją techniczną według § 4 ust. 3 powyżej wymienionego Rozporządzenia Rządu.

Integralną częścią niniejszego certyfikatu jest protokół o wyniku certyfikacji nr 050-003128 z dnia 30.4.1999 r. oraz sprawozdanie z nadzoru nr 050-024146 z dnia 30.10.2022 r. i nr 050-024549 z dnia 10.11.2023, które zawiera wnioski z badania, opis podstawowy, weryfikację i wyniki badań.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy dnia 21 października 2019 roku i pozostaje w mocy przez okres, w którym wymogi ustanowione w określonej normie, do której zostało podane odesłanie, lub warunki produkcji w miejscu produkcji albo system kontroli produkcji nie zmienia się znacząco, lub jeżeli jednostka autoryzowana nie zmienia lub nie unieważni tego certyfikatu.

Jednostka autoryzowana wykonuje co najmniej jeden raz na 12 miesięcy nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem systemu zarządzania produkcją u producenta i ocenia, czy właściwości wyrobu są zgodne z określonymi normami według postanowień § 5a ust. 2 powyżej podanego Rozporządzenia Rządu. Jednostka notyfikowana sporządza sprawozdanie z nadzoru, które przekazuje producentowi.

Osoba odpowiedzialna za poprawność niniejszego certyfikatu:

Certyfikat ma 1 załącznik (4 strony), który jest integralną częścią certyfikatu.



Předměřice nad Labem, 10 listopada 2023 r

Inž. Vladimír Levinský

Zastępca Kierownika Jednostki Autoryzowanej 204



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Technical and Test Institute for Construction Prague, S.O.E

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body - Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Wlasy kanálowe i wpusty ściekowe - klasa obciążenia A15 do F900:

Strona nr 1 załącznika do certyfikatu nr: 204/C5a/2019/050-022873

Kod	Nazwa handlowa	Kod	Nazwa handlowa
Wlasy standardowe serii A15		Wlasy serii 7 EUROPA	
LA01	Pokrywa A15 żeliwno-betonowa bez wentylacji	LB71	Pokrywa B125 żeliwna bez i z wentylacją
LA02	Pokrywa A15 żeliwna bez wentylacji	LB7M	Wpust ściekowy okrągły B125 żeliwny
LAU03	Pokrywa A50 żeliwna bez wentylacji	LC71	Pokrywa C250 żeliwna bez i z wentylacją
LAR	Rama A15 żeliwno-betonowa [komplety KAxx]	LC7M	Wpust ściekowy okrągły C250 żeliwny
LAR	Rama A15 żeliwna [komplety KALxx]	LD71	Pokrywa D400 żeliwna bez i z wentylacją
LBRLU	Rama A50-B125 żeliwna [komplety KAUXx]	LE75	Pokrywa E600 żeliwna bez i z wentylacją
Wlasy standardowe serii B125 - C250		LD7M	Wpust ściekowy okrągły D400 żeliwny
LB01	Pokrywa B125 żeliwno-betonowa bez wentylacji	LDRL7	Rama wjazdu B125-D400 żeliwna [komplety KD(C, B)L(K)7xx]
LB02	Pokrywa B125 żeliwno-betonowa z wentylacją	LDRL7	Rama kolumnowa B125-D400 żeliwno-betonowa Ø1000 i 1200 mm
LB03	Pokrywa B125 żeliwna bez i z wentylacją		[komplety KD(C,B)I(J, G, H)7xx]
LBS03	Pokrywa B125 żeliwna bez i z wentylacją ON B5110	LERL7	Rama kolumnowa E600 żeliwno-betonowa Ø1000 i 1200 mm
LB04	Pokrywa B125 żeliwno-betonowa bez wentylacji		[komplety KE(D,C,B)I(J, G, H)7xx]
LB11	Pokrywa B125 żeliwna	Wlasy serii 8 EUROPA	
LBM	Wpust ściekowy okrągły B125 żeliwny	LD81	Pokrywa D400 żeliwna bez i z wentylacją
LBSM	Wpust ściekowy okrągły B125 żeliwny ON B5110	LD85	Pokrywa D400 żeliwna bez i z wentylacją
LCS03	Pokrywa C250 żeliwna bez wentylacji ON B5110	LD8M	Wpust ściekowy okrągły D400 żeliwny
LC11	Pokrywa C250 żeliwna	LDRL8	Rama D400 żeliwna [komplety KDL(K)8xx]
LCSM	Wpust ściekowy okrągły C250 żeliwny ON B5110	LE81	Pokrywa E600 żeliwna bez i z wentylacją
LBR	Rama B125 żeliwno-betonowa [komplety KBB(A)xx]	LE85	Pokrywa E600 żeliwna bez i z wentylacją
LBRL	Rama B125 żeliwno-betonowa [komplety KBB(A)xx]	LE8M	Wpust ściekowy okrągły E600 żeliwny
LGRP	Rama C250 żeliwna	LER8	Rama D400-E600 żeliwno-betonowa
LGRS	Rama B125-C250 żeliwno-betonowa ON B5110 [komplety KBB(A)Rxx, KCB(A)Rxx]		[komplety KDB(A, I, J, G, H)8xx, KEB(A, I, J, G, H)8xx]
LCRR	Rama B125-C250 żeliwna ON B5110 [komplety KBL(K)Rxx, KCL(K)Rxx]	LERL8	Rama E600 żeliwna [komplety KEL(K)8xx]
LCRC	Rama B125-C250 żeliwno-betonowa	LERN8	Rama samopoziomująca D400-E600 żeliwna [komplety KDN(M)8xx, KEN(M)8xx]
Wlasy standardowe serii D400 - F900		Wlasy serii 9 EUROPA	
LD01	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa z wentylacją	LD91	Pokrywa D400 żeliwna bez i z wentylacją
LD02	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa bez wentylacji	LE91	Pokrywa E600 żeliwna bez i z wentylacją
LD03	Pokrywa D400 żeliwna z wentylacją	LE95	Pokrywa E600 żeliwna bez i z wentylacją
LD04	Pokrywa D400 żeliwna z wentylacją	LER9	Rama D400-E600 żeliwno-betonowa
LD05	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji	LERL9	Rama D400-E600 żeliwna [komplety KD(E)L(K)9xx]
LD06	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa z wentylacją	LERN9	Rama samopoziomująca D400-E600 żeliwna [komplety KDN(M)9xx, KEN(M)9xx]
LD07	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa bez wentylacji		
LD08	Pokrywa D400 żeliwna	LERR9	Rama D400-E600 żeliwna [komplety KD(E)R9xx]
LD10	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa z wentylacją ON B5110	Wlasy DN800	
LD15	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa bez wentylacji ON B5110	L8D03	Pokrywa D400 żeliwna z wentylacją
LD16	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa z wentylacją	L8D05	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji
LD17	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa bez wentylacji	L8DRR	Rama D400 żeliwna
LD0K	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji i z wentylacją przeznaczona do wybrukowania	L8D95	Pokrywa D400 żeliwna bez i z wentylacją
LD0M	Wpust ściekowy okrągły D400 żeliwny	L8ERL9	Rama E600 żeliwna
LD61	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa z wentylacją	L8ERN9	Rama E600 żeliwna
LD62	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa bez wentylacji	Kwadratowe pokrywki włazów	
LD63	Pokrywa D400 żeliwna z wentylacją	LQ66E05	Pokrywa E600 żeliwna
LD65	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji	LQ66ERL	Rama D400 żeliwna
OLDZ05	Pokrywa D400 żeliwna	LQ69E05	Pokrywa E600 żeliwna
LE01	Pokrywa E600 żeliwno-betonowa z wentylacją	LQ69ERL	Rama E600 żeliwna
LF05	Pokrywa F900 żeliwna bez wentylacji	LQ99E05	Pokrywa E600 żeliwna
LF12	Pokrywa F900 żeliwno-betonowa bez wentylacji	LQ99ERL	Rama E600 żeliwna
LF21	Pokrywa F900 żeliwno-betonowa z wentylacją	Wlasy wodoszczelne i gazoszczelne	
LF0M	Wpust ściekowy okrągły F900 żeliwny	KCLV16C4	Właz C250 żeliwny (1 bar)
LDR	Rama D400 żeliwno-betonowa [komplety KDB(A, I, J, G, H)xx]	GSG194-80	Właz D400 żeliwny wodoszczelny i gazoszczelny (0,5 bar)
LDRL	Rama D400 żeliwna [komplety KDL(K)xx]	KELV14C4	Właz E600 żeliwny (2 bar)
OLDRUZ	Rama D400 żeliwna	K8ELV14C4	Właz E600 żeliwny (2 bar)
LDRLP	Rama D400-E600 żeliwna [komplety KDPxx, KEPxx]	KQ66ELV05CS	Właz E600 żeliwny (2 bar)
LERN	Rama samopoziomująca D400-E600 żeliwna [komplety KDN(M)xx, KEN(M)xx]	KQ69ELV05CS	Właz E600 żeliwny (2 bar)
LDRD	Rama D400-F900 żeliwno-betonowa DIN 19584-5 A1 [komplety KD(E, F)Dxx]	KQ99ELV05CS	Właz E600 żeliwny (2 bar)
LDRC	Rama D400-F900 żeliwno-betonowa DIN 19584-6 A2 [komplety KD(E, F)Cxx]	Wlasy odporne na deszcz i pył	
LDRIC	Rama D400 żeliwno-betonowa	KDBV12BN	
LFR	Rama D400-F900 żeliwno-betonowa [komplety KD(E, F)Txx]	KDBV05BN	
LFRR	Rama D400-F900 żeliwna [komplety KD(E, F)Rxx]	KDLV12BN	
Wlasy serii 4		KDL05BN	
LD42	Pokrywa D400 żeliwno-betonowa bez wentylacji		
LD45	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji		
LD49	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji		
LDRL4	Rama D400 żeliwna		
LDRU4	Rama D400 żeliwna		
LDRY4	Rama D400 żeliwna		

Pieczęć jednostki autoryzowanej 204

Předměřice nad Labem, 10 listopada 2023 r

Inż. Vladimír Levinský
Zastępca Kierownika Jednostki Autoryzowanej 204



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Strona nr 2 załącznika do certyfikatu nr: 204/C5a/2019/050-022873

Kod	Nazwa handlowa	Kod	Kod	Nazwa handlowa
Włazy do separatorów		KM04		Wpust ściekowy C250 500/500
KSB01	Właz B125 BG/BG bez wentylacji [KBBS01xx]	KM05		Wpust ściekowy D400 500/500
KSB03	Właz B125 BG/GU bez wentylacji [KBBS03xx]	KM06		Wpust ściekowy D400 500/500 wkłęsły
KSD12	Właz D400 BG/BG bez wentylacji [KDBS46xx]	KM07		Wpust ściekowy D250 500/500 wkłęsły
KSD05	Właz D400 BG/GU bez wentylacji [KDBS48xx]	KM08		Wpust ściekowy D250 300/500 wkłęsły
KSDS2	Właz D400 BG/BG z zamknięciem śrubowym [KDBS47xx]	KM12	KM12P	Wpust ściekowy D400 500/500
KSDS5	Właz D400 BG/GU z zamknięciem śrubowym [KDBS49xx]	LMRM12		Samopoziomująca rama - wpust ściekowy E600 500/500
Włazy wodociągowe		KM13	KM13P	Wpust ściekowy C250 500/500
KVS01	Teleskopowy właz samopoziomujący D400 żeliwny	KM14P		Wpust ściekowy D400 500/500
KVP01	Przyłączeniowy właz samopoziomujący D400 żeliwny	KM15	KM15P	Wpust ściekowy D400 500/500 wkłęsły
KVH01	Hydrantowy właz samopoziomujący D400 żeliwny	LMR15		Rama - wpust ściekowy E600 500/500 wkłęsły
KVSH01	Komplet teleskopowy D400 żeliwny	KM17		Wpust ściekowy E600 500/500
KVPH01	Komplet przyłączeniowy D400 żeliwny	KM18P		Wpust ściekowy D400 300/500
Włazy do rurociągów z tworzyw sztucznych		LM19		Wpust ściekowy E600 500/500 wkłęsły
LPA	Pokrywa żeliwna A15 bez wentylacji	KM20	KM20P	Wpust ściekowy D400 400/600
LPA3W	Pokrywa żeliwna A15 bez wentylacji DN 315	KML21	KML21P	Wpust ściekowy D400 500/500
LPA4W	Pokrywa żeliwna A15 bez wentylacji DN 400	KML22	KML22P	Wpust ściekowy D400 500/500 wkłęsły
LPA5W	Pokrywa żeliwna A15 bez wentylacji DN 425	KM23		Wpust ściekowy D400 300/500
KPB	Właz B125 żeliwny bez wentylacji	KM24		Wpust ściekowy D400 300/500
KPB2	Właz B125 żeliwny bez wentylacji	KM25		Wpust ściekowy D400 400/600
KPB5	Wpust ściekowy B125 żeliwny	KM29		Wpust ściekowy D400 500/500
KPB6	Wpust ściekowy B125 żeliwny	KM40		Wpust ściekowy D400 480/780
KPD2	Właz D400 żeliwny bez wentylacji	KM44		Wpust ściekowy C250 300/500
KPD6	Wpust ściekowy D400 żeliwny	KMK45		Wpust ściekowy E600 400/600
KPBW	Właz B125 żeliwny	KM60		Wpust ściekowy D400 800/400
KPB5W	Właz B125 żeliwny	KM61		Wpust ściekowy C250 800/400
KPB8W	Właz B125 żeliwny	KM62P		Wpust ściekowy D400 500/500
KPBMW	Wpust ściekowy B125 żeliwny	KM67P		Wpust ściekowy E600 500/500
KPBM9W	Wpust ściekowy B125 żeliwny	KM11RD		Wpust ściekowy D400 żeliwny
KPDW	Właz D400 żeliwny	KMDASR		Wpust ściekowy D400 żeliwny 400/530
Nietypowe włazy		KMFASR		Wpust ściekowy F900 żeliwny 400/530
OCLD01	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji	KMDASW		Właz żeliwny D400 żeliwo 400/530
OCLB01	Pokrywa B125 żeliwna bez wentylacji	KMASR		Wpust ściekowy D400 żeliwny 400/500
OLDROMC	Pokrywa D400 litinové bez i z wentylacją w ocynkowanej ramie	KMASR		Wpust ściekowy F900 żeliwny 400/500
OLBROMC	Pokrywa B125 litinové bez i z wentylacją w ocynkowanej ramie	OCSLMFASR		Wpust ściekowy F900 żeliwny 400/500
Włazy BGS		OCSLMRASR		Rama - wpust ściekowy F900 żeliwny 400/500
111.60 (GS100)	Pokrywa żeliwna A15 bez wentylacji	KMA		Wpust ściekowy A15 żeliwny 300/300
111.60P (GS101)	Pokrywa żeliwna A15 bez wentylacji	KMB		Wpust ściekowy B125 żeliwny 300/300
115.60 (GS102)	Pokrywa żeliwna B125 bez i z wentylacją	KMAG		Właz A30 żeliwny 300/300
115.60P (GS103)	Pokrywa żeliwna B125 bez i z wentylacją	KMBG		Właz B125 żeliwny 300/300
RG600 (GS135)	Rama B125 żeliwna	OJOMD001		Wpust ściekowy żeliwny 315/315 JUPALCO
Wpusty ściekowe		OJOMD002		Wpust ściekowy żeliwny 415/415 JUPALCO
KM01	Wpust ściekowy D400 500/500	LMAK		Wpust ściekowy A50 żeliwny
KM02	Wpust ściekowy C250 500/500	LMRAK		Rama - wpust ściekowy A50 żeliwny
KM03	Wpust ściekowy C250 300/500	KMC01P		Kratka krawężnika C250
		Drenaże mostowe		
		MK35C		Drenaż mostowy D400 żeliwny 300/500 mm

Akcesoria do wychwytywania zanieczyszczeń — łapacze zanieczyszczeń i kosze na błoto do ram z mocowaniami do łapaczy lub koszy

ULL Osadnik zanieczyszczeń ocynkowany lekki - do ram włączów DN600 w klasie B125 do F900
ULT Osadnik zanieczyszczeń ocynkowany ciężki - do ram włączów DN600 w klasie B125 do F900
ULG Osadnik zanieczyszczeń ocynkowany wysoki ciężki - do ram włączów DN600 w klasie B125 do F900
UL7 Osadnik zanieczyszczeń ocynkowany - do ram włączów serii DN600 7 EUROPA

UK Kosz ocynkowany - do ram wpustów KMA, KMB
UL Kosz ocynkowany - do ram wpustów KMA, KMB

UA4 Kosz ocynkowany - do ram wpustów ściekowych 500/500 mm
UA4P Kosz polietylenowy - do ram wpustów ściekowych EUROPA 500/500 mm
UB1 Kosz ocynkowany - do ram wpustów ściekowych 500/500 mm
UB1P Kosz polietylenowy - do ram wpustów ściekowych EUROPA 500/500 mm
UC3 Kosz ocynkowany - do ram wpustów ściekowych 300/500 mm
UD1 Kosz ocynkowany - do ram wpustów ściekowych 300/500 mm

MU35 Ocynkowany kosz do ramy drenażu mostowego



Pieczęć jednostki autoryzowanej 204

Inż. Vladimír Levinský



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Strona nr 3 załącznika do certyfikatu nr: 204/C5a/2019/050-022873

Kod

Nazwa handlowa

Ulefos - włazy i wpusty ściekowe dla klientów

OULECO001

Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji

OULECO002

Rama D400 żeliwna



Pieczec jednotky autorizované 204

Inž. Vladimír Levinský



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, S0E

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Strona nr 4 załącznika do certyfikatu nr: 204/C5a/2019/050-022873

Kod

Nazwa handlowa

BB Produkter - włazy i wpusty ściekowe dla klientów

OBB2011	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji
OBB2211	Wpust ściekowy D400 żeliwny
OBB2014	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji
OBB2214	Wpust ściekowy D400 żeliwny
OBB2008	Rama D400 żeliwna
OBB2013	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji
OBB2213	Wpust ściekowy D400 żeliwny
OBB2024	Pokrywa D400 żeliwna bez wentylacji
OBB2224	Wpust ściekowy D400 żeliwny
OBB2000	Rama D400 żeliwna
OBB501021	Pokrywa A15 żeliwna
OBB501023	Wpust ściekowy A15 żeliwny
OBB501020	Rama A14 żeliwna

Niniejszy załącznik stanowi integralną część certyfikatu nr 204/C5a/2019/050-022873



Pieczec jednostki autoryzowanej 204

Předměřice nad Labem, 10 listopada 2023 r

Inž. Vladimír Levinský
Zastępca Kierownika Jednostki Autoryzowanej 204