



**PRZEMYSŁOWY
INSTYTUT
MOTORYZACJI**



ul. Jagiellońska 55, 03 - 301 WARSZAWA tel. centr. 22 7777- 000 fax. 22 7777- 020 BLE: tel. / fax. 22 7777-110

LABORATORIUM ELEKTRONIKI I AKUSTYKI (BLE)

WYKAZY PIMOT

System Oceny Skuteczności (SOS)

Ed.01.01.2013

Wykaz Nr 1/2013 Urzędzeń zabezpieczających przed kradzieżą

część I - SYSTEMY AUTOALARMOWE

część II - IMMOBILISERY I BLOKADY ELEKTRONICZNE

część III - SYSTEMY LOKALIZACJI I ALARMOWANIA

część IV - SYSTEMY LOKALIZACJI

**Wykaz Nr 1/ZK/13 Autoryzowanych Zakładów Kontroli Autozabezpieczeń
Przeciwkradzieżowych (ZKAP)**

Wykaz Nr 1/SM/13 Autoryzowanych Stacji Monitorowania Pojazdów

Wykazy rekomendowane przez Federację Konsumentów



PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI



ul. Jagiellońska 55, 03-301 WARSZAWA tel. centr. 22 7777- 015 fax. 22 7777-020 BLE: tel. / fax. 22 7777-110

LABORATORIUM ELEKTRONIKI I AKUSTYKI (BLE)

W Y K A Z Nr 1/2013

URZĄDZEŃ ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED KRADZIEŻĄ MAJĄCYCH OCENĘ SKUTECZNOŚCI P I M O T

(wg stanu na dzień 01.01.2013r.)

CZEŚĆ I - SYSTEMY AUTOALARMOWE

Firma	Nazwa i typ autoalarmu	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
12 V Sp. z o. o. Pruszków obecnie STPOL	LEGENDFORD F-14 DPR	●●●	1403.10 T/P/2	31.12.13
CHEVROLET Poland Sp. z o.o Warszawa	UTJ do samoch. CHEVROLET CRUZE	●	1535.12 T	30.06.13
	UTJ do samoch.CHEVROLET MALIBU	●	1539.12.T	30.09.13
	UTJ do samoch CHEVTOLET AVEO KL 1T	●	1466.11. T/P	30.06.13
	UTJ do samoch CHEVROLET ORLANDO KL 1Y	●	1467.11.T/P	30.06.13
CITROËN Polska Warszawa	META/PSA 96 90.02 do samoch. CITROEN JUMPER 3	●●	1413.11 T/P	23.04.13
	TEXALARM 9471 K8 do samoch. CITROEN C1	●	1417.11 T/P	31.03.13
	TEXALARM 9471 L5 do samoch. CITROEN C4 PICASSO	●	1419.11 T/P	31.03.13
	TEXALARM 9471 CA do samoch. CITROEN NEMO	●	1420.11 T/P	31.03.13
	TEXALARM 9471 L6 do samoch. CITROEN C6	●●	1421.11 T/P	31.03.13
	TEXALARM 9471 N2 do samoch. CITROEN C8, JUMPY 3	●●	1422.11 T/P	31.03.13
	DELPHI 9471R1 do samoch.CITROEN C4, DS4	●●	1398.10 T/P	20.12.12
	DELPHI 607070980 do samoch. CITROEN DS5, DS5 HY	●●	1509.12 T	30.03.13
	TEXALARM 9471 CC do samoch. Citroen C3 PICASSO	●●	1506.12 T	31.03.13
	TEXALARM 969013 do samoch. CITROEN C3, DS3	●●	1337.10 T/P/2	31.03.13
DEST Łódź	DOG 30	●●●	1332.10 T/P/2	30.03.13
	DOG 5 ES	●●	1356.10 T/P/2	30.06.13
	DOG 70	●●●	1542.12.T	30.09.13
	DOG 50	●●	1496.11 T/P	31.12.13
	DOG 30N	●●●	1491.11 T/P	31.12.13
GM POLAND Warszawa	UA6 do samoch. OPEL: CORSA – C, D, ASTRA H i G, VECTRA – C, SIGNUM, MERIVA-A, ZAFIAR –A, ZAFIRA- B	●●	1507.12 T	31.03.13
	UAT do samoch. OPEL INSIGNIA	●●	1524.12 T	30.06.13
	UTT do samoch. OPEL ASTRA J	●●	1330.10 T/P/2	29.03.13
	UTT do samoch. OPEL ZAFIRA -C	●●	1514.12.T	30.03.13

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

●- popularna (POP); ●●- standardowa (STD); ●●●- profesjonalna (PRF); ●●●●- specjalna (EXTRA).

Firma	Nazwa i typ autoalarmu	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
GM POLAND Warszawa	UTJ do samoch. OPEL MOKKA	●●	1555.12.T	31.12.13
LOGIC Sp. z o.o Sp. komandytowa Warszawa	COBRA 7896 do samoch. NISSAN	●	1470.11T/P	31.08.13
	COBRA 7887 samoch. RENAULT	●	1471.11 T	30.09.13
	CHALLENGER NT +	●●●	1449.11 T/P	30.06.13
	CHALLENGER ST 800PC +	●●	1450.11 T/P	30.06.13
	LANGEFORD TCAN	●●●	1451.11 T/P	30.06.13
	LOGIC CAN LC4	●●	1453.11 T/P	30.06.13
	LOGIC RDA	●●	1454.11 T/P	30.06.13
	SILICN ULTIMATE ARS	●●	1457.11 T/P	30.06.13
	META LEGOS do motocykli	●●	1339.10 T/P/2	31.03.13
	META HPB CAN	●●●	1341.10 T/P/2	31.03.13
	META HPB MOP4A do samoch. OPEL	●●●	1397.10 T/P/2	01.12.13
	META HPA	●●●	1342.10 T/P/2	31.03.13
	META M 782 do samoch. FIAT	●●	1398.10 T/P/2	29.12.13
	META M 882 do samoch. FIAT	●●	1399.10 T/P/2	29.12.13
	META HPA do samoch. OPEL	●●●	1472.11 T/P	30.09.13
	META Easy CAN digital	●●●	1531.12 T	30.06.13
	META Easy CAN analog	●●●	1532.12 T	30.06.13
	COBRA AC 3176	●●	1442.11 T/P	26.04.13
	COBRA AC 3178	●●	1443.11 T/P	26.04.13
	COBRA G 198	●●	1456.11 T/P	30.06.13
	COBRA G 368	●●	1455.11 T/P	30.06.13
	COBRA 7877/7876 do samoch. RENAULT/NISSAN	●●	1394.10.T/P/2	30.09.13
	COBRA 4626, 4627	●●	1557.12 T	31.12.13
COBRA 3868/3815	●●	1487.11. T/P	30.09.13	
PEUGEOT Polska Sp. z o.o. Warszawa	TEXALARM 9671.9W do samoch. PEUGEOT 207	●	1367.10 T/P/2	30.06.13
	TEXALARM 16068 699 80 do samoch. PEUGEOT 308	●●	1350.10 T/P/2	30.06.13
	TEXALARM 9690.11 do samoch. PEUGEOT 3008/5008	●●	1351.10 T/P/2	30.06.13
	TEXALARM 9671.N5 do samoch. PEUGEOT PARTNER TEEPEE	●●	1349.10 T/P/2	30.06.13
	COBRA 9690.08 do samoch. PEUGEOT 4007	●●	1354.10 T/P/2	30.06.13
	META 9471.CA do samoch. PEUGEOT BIPPER	●	1353.10 T/P/2	30.06.13
	META 96.90.02 do samoch. PEUGEOT BOXER	●	1352.10 T/P/2	30.06.13
	TEXALARM 9671.9Y do samoch. PEUGEOT EXPERT	●●	1355.10 T/P/2	30.06.13
	TEXALARM 9690.20 do samoch. PEUGEOT 508	●●	1409.11 T/P	31.03.13
	RENAULT Polska Warszawa	COBRA 3998 do samoch. RENAULT i DACIA	●	1475.11 T/P
SEAT Iberia Motor Comp. Piastów	SEAT 7N do samoch. ALHAMBRA	●●	1441.11 T/P	31.03.13
	SEAT 6J do samoch. IBIZA	●	1462.11 T/P	30.06.13
	SEAT 3R do samoch. EXEO, EXEO ST	●	1525.12 T	15.05.13
	SEAT 1p do samoch. SEAT LEON	●	1533.12T	29.06.13
TOYOTA Motor Poland Warszawa	VSS-1 do samoch. TOYOTA: AURIS, NG COROLLA, RAV4, YARIS, PRIUS 2009 typ XW3 (z podwójną blokadą c. z.)	●●	1317.09 T/P/2	21.12.12

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

● - popularna (POP); ●● - standardowa (STD); ●●● - profesjonalna (PRF); ●●●● - specjalna (EXTRA).

Firma	Nazwa i typ autoalarmu	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
TOYOTA Motor Poland Warszawa	VSS-1 do smoch. TOYOTA: AVENSIS typ T27, VERSO- typ AR2, IQ - typ AJ1, URBAN CRUISER - typ XP11 (z podwójną blokadą c. z.)	●●	1495.11 T/P	31.12.13
	VSS-1 do samoch. TOYOTA: AURIS typ E15UT; AURIS HSD typ HE15U YARIS - typ XP9F; COROLLA- typ E15ES; RAV4- typ XA3	●●	1558.12.T	31.12.13
	VSS-1 do samoch. TOYOTA YARIS typ XP13M (a)	●●	1502.11.T/P	31.12.13
	VSS-1 do samoch. TOYOTA VERSO S typ XP 12a	●●	1503.11.T/P	31.12.13
	VSS-1 do samoch. TOYOTA: PRIUS PLUS typ XW4	●●	1559.12.T	31.12.13
	VSS-1 do samoch. TOYOTA : PRIUS typ XW3, PRIUS Plug-in typ XW3P	●●	1560.12 T	31.12.13
	VSS-3 do samochodów TOYOTA : AURIS - typ E15 EJ, E15 ES, E15UT (z podwójną blokadą c.z.)	●●	1430.11.T/P	31.03.13
	VSS-3 do samoch. TOYOTA: YARIS- typ XP9F, AYGO- typ AB1, HILUX- typ N2 (z podwójną blokadą c. z.).	●●	1501.11 T/P	31.12.13
	VSS-3 do samoch. TOYOTA YARIS typ XP13M (a)	●●	1486.11 T/P	30.09.13
Zakład Elektroniki STER Chorzów	STER AS 1	●●	1489.11 T/P	31.10.13

CZĘŚĆ II – IMMOBILISERY I BLOKADY ELEKTRONICZNE

Firma	typ urządzenia /pojazd	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
AMERVOX Kielce	AMX - IMMO	●●●	1411.11 T/P	31.03.13
CHEVROLET Poland Sp. z o.o. Warszawa	GM DAT do samoch. CHEVROLET AVEO typ KLAS	●●	1379.10.T/P/2	30.06.13
	GM DAT do samoch. CHEVROLET AVEO KL 1T	●●	1468.11. T/P	30.06.13
	GM DAT do samoch. CHEVROLET ORLND0 KL 1Y	●●	1469.11 T/P	30.06.13
	KL1G do samoch. CHEVROLET MALIBU	●●	1540.12 T	30.09.13
	GM DAT do samoch. CHEVROLET CAPTIVA	●●	1549.12 T	10.11.13
	GM DAT do samoch. CHEVROLET CRUZE	●●	1536129 T	30.06.13
	M 300 do samoch. CHEVROLET SPARK	●●	1378.10 T/P/2	30.06.13
CITROEN Polska Warszawa	PSA/FIAT CAN 1 do samochodów CITROEN JUMPER 3	●●	1414.11 T/P	23.04.13
	PSA/CAN1 do samoch. CITROËN C4 PICASSO z pilotem c. z. i superblokadą	●●●	1338.10 T/P/2	30.03.13
	PSA/CAN1 do samochodów CITROEN BERLINGO II, NEMO, XARA PICASSO	●●	1416.11 T/P	31.03.13
DEST Łódź	DOG – BLOCK E	●●●	1333.10 T/P/2	31.03.13

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

●- popularna (POP); ●●- standardowa (STD); ●●●- profesjonalna (PRF); ●●●●- specjalna (EXTRA).

Firma	typ urządzenia /pojazd	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
GM POLAND Warszawa	TRANSPONDER KEY 2 gen. do samoch. OPEL	●●	1377.10 T/P/2	30.04.13
	TRANSPONER KEY 2/CAN do samoch. OPEL COMBO- D	●●	1508.12.T	31.03.13
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. OPEL: VECTRA C i SIGNUM	●●●	1476.11 T/P	30.09.13
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. OPEL ASTRA H	●●	1395.10 T/P/2	26.11.13
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. OPEL ZAFIRA – B	●●●	1477.11 T/P	30.09.13
	TSPONDER KEY2/CAN do samoch. OPEL ZAFIRA-C	●●●	1515.12.T	31.03.13
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. OPEL CORSA D	●●	1551.12 T	03.11.13
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. OPEL MOKKA	●●●	1556.12 T	31.12.13
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. OPEL ANTARA SUV H26/J26	●●	1368.10 T/P/2	30.06.13
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. OPEL AGILA	●●	1499.11 T/P	31.12.13
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. OPEL INSIGNIA	●●●	1530.12 T	30.06.13
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. OPEL ASTRA J	●●●	1331.10 T/P/2	29.03.13
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. MERIVA - B	●●●	1404.10 T/P/2	31.12. 13
	LOGIC Sp.z o.o. sp. kom.	META M33 vv1	●●	1344.10 T/P
LOGIC - IMMO		●●●	1410.11. T/P	31.03.13
LOGIC VS STOP		●●●	1446. 11 T/P	14.06.13
MULAK CONNECTORS	SIM 10 do motocykli	●●	1464.11 T/P	30.06.13
RENAULT POLSKA Sp. z o.o. Warszawa	V3-KL do sam. DACIA: LOGAN - typ SD SANDERO - typ SD, LOGAN SOCIETE- typ SD, LOGAN VAN, PICKUP	●●	1478.11 T/P	30.09.13
	V3-KL do samoch. DACIA DUSTER	●●	1343.10 T/P/2	31.03.13
	V3-KL do samoch. DACIA: LODGY typ SD, DOKKER typ SD, DOKKER VAN typ SD	●●	1545.12T	30.09.13
	V3-KL do samoch. RENAULT: CLIO - typ B CLIO SOCIETE- typ SB, TWINGO - typ N, THALIA- typ B, MODUS - typ P, TWINGO WIND	●●	1479.11 T/P	30.09.13
	V3-KL do samoch. RENAULT CLIO - typ R, CLIO SOCIETE - typ SR,	●●	1480.11 T/P	28.09.13
	V3- KL do samoch. RENAULT: MASTER (MA, MB, MC, MD, ME, ML, VA ,VB, VD, VE, VL)	●●	1392. 10 T/P/2	30.09.13
	V3-KL do samoch .RENAULT MASTER AMBULANS MA/KS,	●●	1544.12.T	30.09.13
	V3-KL do samoch. RENAULT: TRAFIC- typ JL; typ FL, typ EL, TRAFIC AMBULANS - typ FL/KS,	●●	1387.10 T/P/2	30.09.13
	V3-KL do samoch. RENAULT KANGOO- typ W i KANGOO VAN - typ W/V, AMBULANS W/KS	●●	1481.11 T/P	30.09.13
	V3-KR do samoch. RENAULT CLIO – SOCIETE - typ SR, CLIO - typ R	●●●	1482.11 T/P	28.09.13
	V3-KR do samoch. RENAULT KOLEOS typ Y, KOLEOS VAN - typ Y/V	●●●	1483.11 T/P	30.09.13
	V3-KR do samoch. ESPACE- typ K, ESPACE VAN – typ KV	●●●	1389.10 T/P/2	30.09.13

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

●- popularna (POP); ●●- standardowa (STD); ●●●- profesjonalna (PRF); ●●●●- specjalna (EXTRA).

Firma	typ urządzenia /pojazd	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
	V3-KR do samoch. RENAULT LAGUNA-typ T, RENAULT LATITUDE	●●●	1390.10.T/P/2	30.09.13
RENAULT Polska Sp. zoo Warszawa	V3-KR do samoch. RENAULT MEGANE-typ Z, FLUENCE - typ Z	●●●	1499.11 T/P	10.12.13
	V3-KR do samoch. RENAULT ZE: FLUENCE typ LZ, KANGOO typ FW	●●●	1546.12 T	30.09.13
	V3-KR do samoch. RENAULT SCENIC typ JZ	●●●	1543.12 T	30.09.13
SEAT Iberia Motor Comp Piastów	SEAT 6J do samochodów IBIZA	●●	1463.11 T/P	30.06.13
	SEAT 3R do samoch. EXEO, EXEO ST	●●	1526.12 T	15.05.13
	SEAT 7N do samoch. ALHAMBRA	●●●	140.11 T/P	31.03.13
	SEAT 1p do samoch. SEAT Leon	●●	1534.12 T	29.06.13
	SEAT Mii typ AA	●●	1523.12 T	20.06.13

CZĘŚĆ III - SYSTEMY LOKALIZACJI I ALARMOWANIA

Firma	Nazwa i typ urządzenia	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
Agencja Ochrony Osób i Mienia OPTOSCAN Kłodzko	Satelitarny system lokalizacji pojazdów SPACEGUARD typ TM SAT M do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1425.11 T/P	31.03.13
	Satelitarny system lokalizacji pojazdów SPACEGUARD typ TM SAT M do samoch. ciężarowych	●●●	1426.11 T/P	31.03.13
	Satelitarny system lokalizacji pojazdów SPACEGUARD typ TM SAT MS do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1431.11 T/P	31.03.13
	Satelitarny system lokalizacji pojazdów SPACEGUARD typ TM SAT MS do samoch. ciężarowych	●●●	1432.11 T/P	31.03.13
	Satelitarny system lokalizacji pojazdów TMR do samoch. osobowych i dostawczych	●●●	1521.12 T	31.05.13
Agencja Ochrony Osób i Mienia „K2” Sp. z o. o. Nowa Ruda	System lokalizacji i alarmowania K2GPS typ SL 103 do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1552.12T	27.12.13
	System lokalizacji i alarmowania K2GPS typ SL 103 do samoch. ciężarowych	●●●	1553.12 T	27.12.13
	System Lokalizacji i alarmowania K2GPS Typ SL 103.1 dosamochodów TOYOTA , LEXUS	●●●	1554.12. T	27.12.13
AUTOGUARD S.A. Warszawa	System alarmowania i lokalizacji pojazdów AUTOGUARD S-4 do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1427.11.T/P	31.03.13
	System alarmowania i lokalizacji pojazdów AUTOGUARD S-4 do samoch. ciężarowych	●●●	1428.11 T/P	31.03.13

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

●- popularna (POP); ●●- standardowa (STD); ●●●- profesjonalna (PRF); ●●●●- specjalna (EXTRA).

Firma	Nazwa i typ urządzenia	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
	System alarmowania i lokalizacji pojazdów AUTOGUARD S4 –BMW	●●●	1429.11.T/P	31.03.13
CMA Sp.zo.o. Warszawa	Pozycjoner samochodowy typ C1 do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1510.12 T	31.03.13
	Pozycjoner samochodowy typ C1 do samoch. ciężarowych	●●●	1511.12 T	31.03.13
	System lokalizacji i alarmowania CMA typ C2 do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat M1 i N1)	●●●	1347.10 T/P/2	14.06.13
	System lokalizacji i alarmowania CMA typ C2 do samoch. ciężarowych	●●●	1348.10 T/P/2	14.06.13
DEST Łódź	System alarmowy i monitoringu satelitarnego pojazdów SAT-DOG do samoch. osobowych i ”dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1519.10 T	31.05.13
	System alarmowy i monitoringu satelitarnego pojazdów SAT-DOG do samoch. ciężarowych	●●●	1520.10 T	31.05.13
ENTE Sp. z o.o. GLIWICE	Moduł lokalizacji i transmisji danych AVIA Lokator LC typ HW	●●●	1547.12 T	30.09.13
	Moduł lokalizacji i transmisji danych AWIA Lokator IIe –typ 01/08	●●	1490.11 T/P	30.09.13
GANNET GUARD SYSTEMS Polska S.A. Warszawa	Radiowy system lokalizacji pojazdów GS-501/GAN TRACK do samoch. osobowych i dostawczych(kat.M1 i N1)	●●●	1527.12 T	30.06.13
	Radiowy system lokalizacji pojazdów GS-501/GAN TRACK do samoch. ciężarowych	●●●	1528.12 T	30.06.13
	Satelitarny i radiowy system lokalizacji oraz alarmowania GAN TOTAL typ CELLO-F/GS-501do samoch. osobowych i dostawczych (kat. M1 i N1)	●●●●	1512.11 T	31.03.13
	Satelitarny i radiowy system lokalizacji oraz alarmowania GAN TOTAL typ CELLO-F/GS-501do samochodów ciężarowych	●●●	1418.11 T/P	31.03.13
	Satelitarny system lokalizacji i alarmowania GAN FLEET typ CELLO-F do samochodów osobowych i dostawczych (kat. M1 i N1)	●●●●	1513.11 T	31.03.13
	Satelitarny system lokalizacji i alarmowania GAN FLEET typ CELLO-F do samochodów ciężarowych	●●●	1424.11 T/P	31.03.13
KEATRONIK Warszawa	Satelitarny system lokalizacji pojazdów i alarmowania COMBO 3 do samochodów osobowych i dostawczych (kat.M1 i N1)	●●●	1444. 11 T/P	10.05.13
	Satelitarny system lokalizacji pojazdów i alarmowania COMBO 3 do samoch. ciężarowych	●●●	1445. 11 T /P	10.05.13
	Satelitarny system lokalizacji pojazdów i alarmowania COMBO MINI do samochodów osobowych i dostawczych (kat. M1 i N1)	●●	1447.11 T/P	20.06.13
	Inteligentny System Ratunkowy ISR wersja ISR2 do samochodów osobowych i dostawczych kat.(M1 i N1).	●●	1516.12 T	22.05.13

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

●- popularna (POP); ●●- standardowa (STD); ●●●- profesjonalna (PRF); ●●●●- specjalna (EXTRA).

Firma	Nazwa i typ urządzenia	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
	SYSTEM Ratunkowy SAT ASSIST do samochod. Audi, Bentley, Porsche, Skoda, Volkswagen	● ●	1517.12 T	24.05.13
KERATRONIK Warszawa	Satelitarny system lokalizacji pojazdów i alarmowania COMBO MINI do samochod. ciężarowych	● ●	1448. 11 T/P	20.06.13
LOJACK S.A. Warszawa	Radiowy system namierzania pojazdów LOJACK/E typ VLU5 do samochod. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	● ● ●	1529.12 T	30.06.13
	System satelitarnego monitorowania, alarmowania i lokalizacji pojazdów SKYTRAX do samochod. osobowych i „dostawczych” kat(M1 i N1)	● ● ● ●	1541.12 T	30.09.13
	Radiowo-satelitarny system namierzania i alarmowania LOJACK /S typ VLU5S do samochodów osobowych i dostawczych (kat. M1 i N1)	● ● ● ●	1500.11 T/P	31.12.13

Zachowanie w pojeździe klasy skuteczności systemu jw. w kl. STD lub PRF wymaga współpracy tego systemu z autoalarmem, co najmniej tej samej klasy, a dla systemu klasy EXTRA - z autoalarmem kl.

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

●- popularna (POP); ●●- standardowa (STD); ●●●- profesjonalna (PRF); ●●●●- specjalna (EXTRA).

CZĘŚĆ IV – SYSTEMY LOKALIZACJI

Firma	Nazwa i typ urządzenia	Klasa	Nr. OT BLE	Data ważności
AUTOGUARD S.A Warszawa	System lokalizacji pojazdów AUTOGUARD S4 do samoch. ciężarowych	●●●	1428.11 T/P	31.03.13
Agencja Ochrony Osób i Mienia K2 Nowa Ruda	System lokalizacji K2GPS typ SL103 do samoch. osobowych i dostawczych	●●●	1497.11T/P	31.12.13
	System Lokalizacji K2GPS typ SL 103 do samochodów ciężarowych	●●●	1498.11.T/P	31.12.13
CARTRACK POLSKA Sp.z oo, Warszawa	System lokalizacji do samoch. osobowych i dostawczych TRACKING BOX CT4	●●●	1505.12 T	08.02.13
LOGIC Sp. z o.o. sp. k Warszawa	System lokalizacji „AUDI TRACKING ASSISTANT „ATA do samoch. AUDI	●●●	1327.10 T/P/2	18.03.13
	System lokalizacji „AUDI TRACKING ASSISTANT PLUS „ATA Plus do samoch. AUDI	●●●	1328.10 T/P/2	18.03.13
	System lokalizacji „INFINITI TRACKING SYSTEM „ITS do samoch. INFINITI	●●●	1329.10 T/P/2	18.03.13
	System lokalizacji COBRA 2215 FIRST do samochodów osobowych i dostawczych (kat M1 i N1)	●●	1406.11 T/P	25.02. 13
	System lokalizacji COBRA 2215 FIRST do samochodów ciężarowych	●●	1439.11 T/P	25.02.13
	System lokalizacji COBRA AT 2130	●●●	1548.12.T	29.10.13
LOJACK Warszawa	Radiowy system Lokalizacji i odzyskiwania skradzionych pojazdów LOJACK typ VLU7	●●●	1538.12 T	30.09.13
CMA Sp z o.o. Warszawa	System lokalizacji- pozycjoner CMA typ C2 do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1347.10 T/R/P	14.06.13
	System lokalizacji – pozycjoner CMA typ C2 do samoch. ciężarowych	●●●	1348.10 T/R/P	14.06.13
GANNET GUARD SYSTEMS S.A. Warszawa	Satelitarny system lokalizacji GAN FLEET typ CELLO-F do samoch. osobowych i dostawczych (kat M1 i N1).	●●●	1433.11.T/P	31.03.13
	Satelitarny system lokalizacji GAN FLEET typ CELLO-F do samochodów ciężarowych	●●●	1434.11.T/P	31.03.13
KERATRONIK A.Wasikowski -Warszawa	Satelitarny system lokalizacji COMBO 3 do samoch. osobowych i dostawczych (kat M1 i N1)	●●●	1444.11.T/R/P	10.05.13
	Satelitarny system lokalizacji COMBO 3 do samoch. ciężarowych	●●●	1445.11. T/R/P	10.05.13
XTrace Sp. z.o.o. Piaseczno	System lokalizacji satelitarnej FM 3200 do samoch. osob. i dostawczych	●●	1518.12 T	22.05.13

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

●- popularna (POP); ●●- standardowa (STD); ●●●- profesjonalna (PRF); ●●●●- specjalna (EXTRA).