



# PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI



ul. Jagiellońska 55, 03-301 WARSZAWA tel. centr. 22 811-14-21 fax. 811- 60 - 28 BLE: tel. / fax. 22 811- 42-19

## LABORATORIUM ELEKTRONIKI I AKUSTYKI (BLE)

### W Y K A Z      Nr 1/2011

#### URZĄDZEŃ ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED KRADZIEŻĄ MAJĄCYCH OCENĘ SKUTECZNOŚCI P I M O T (wg stanu na dzień 01.01.2011r.)

#### CZĘŚĆ I - SYSTEMY AUTOALARMOWE

Firma	Nazwa i typ autoalarmu	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
12 V Sp. z o. o. Pruszków obecnie STOPOL	LEGENDFORD F-14 D PR	●●●	1403.10 T	31.12.11
BMW Group Polska Warszawa	DWA do samoch. BMW 5-typ E60 i E61	●●	1300.09 T/P	30.06.11
CHEVROLET Poland Sp. z o.o Warszawa	UTJ do samoch. CHEVROLET CRUZE	●	1297.09 T/2	30.06.11
CITROËN Polska Warszawa	META/PSA 96 90.02 do samoch. CITROEN JUMPER 3	●●	1176.08 T/P/2	23.04.11
	TEXALARM 9471.K2 do samoch. XSARA PICASSO, BERLINGO II	●	1274.09 T/P/2	30.06.11
	TEXALARM 9471.K3 do samoch. XSARA PICASSO, BERLINGO II	●	1275.09 T/2	30.06.11
	TEXALARM 9471.K6 do samoch. CITROËN C4	●	1189.08 T/P/2	30.06.11
	TEXALARM 9471 K8 do samoch. CITROEN C1	●	1157.08 T/P/2	31.03.11
	TEXALARM 9471 N6 do samoch. CITROEN C2 II ; C3 II	●	1160.08 T/P/2	31.03.11
	TEXALARM 9471 L5 do samoch. CITROEN C4 PICASSO	●	1161.08 T/P/2	31.03.11
	TEXALARM 9471 CA do samoch. CITROEN NEMO	●	1158.08 T/P/2	31.03.11
	TEXALARM 9471 L6 do samoch. CITROEN C6	●●	1174.08 T/P/2	31.03.11
	DELPHI 9471N3 do samochodów CITROEN C 5(X7)	●●	1188.08 T/P/2	30.06.11
	TEXALARM 9471 N2 do samoch. CITROEN C8, JUMPY 3	●●	1159.08 T/P/2	31.03.11
	DELPHI 9471 N5 do samoch. CITROEN Berlingo (B9)	●	1195.08 T/P/2	30.06.11
	DELPHI 9471R1	●●	1398.10 T	20.12.11
	TEXALARM 9471 CC do samoch. Citroen C3 PICASSO	●●	1267.09 T/P	31.03.11

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

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

Firma	Nazwa i typ autoalarmu	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
	TEXALARM 969013 do samoch. CITROEN C3, DS3	●●	1337.10 T	31.03.11
Chrysler Polska Sp. z o.o. WARSZAWA	VTA do sam. DODGE CALIBER, JEEP, COMPASS typ PK	●	1279.09 T/P	30.06.11
	VTA do samoch. JEEP COMMANDER typ WH	●	1280.09 T/P	30.06.11
	VTSS do samoch. CHRYSLER 300 C typ LX	●	1191.08 T/P/2	30.06.11
	VTSS do samoch. CHRYSLER ZH CROSSFIRE	●●	1220.08 T/P/2	30.09.11
	VTSS do samoch. JEEP WH GRAND EROKE typ WH	●	1217.08 T/P/2	20.09.11
CORRAL J. Belcarz Blizne J. k/W-wy	PYTHON SP 3000V1-MX 24V	●●	1177.08 T/P/2	26.05.11
DEST Łódź	DOG 30	●●●●	1332.10 T	30.03.11
	DOG 30 / SPY- DOG	●●●● ●	1153.08 T/P/2	31.03.11
	DOG 5 ES	●●	1356.10 T	30.06.11
	DOG 70	●●●●	1302.09 T/P	30.09.11
	DOG 50	●●	1244.08 T/P/2	31.12.11
	DOG 30N	●●●●	1245.08 T/P/2	31.12.11
GM POLAND Warszawa	UA6 do samoch. OPEL: CORSA – C, D, ASTRA H i G, VECTRA – C, SIGNUM, MERIVA, ZAFIRA- B	●●	1259.09 T/P	31.03.11
	UAT do samoch. OPEL INSIGNIA	●●	1295.09 T/P	30.06.11
	UTT do samoch. OPEL ASTRA J	●●	1330.10 T	29.03.11
HONDA Poland Sp. z o.o. Warszawa	HONDA AVERTO do motocykli HONDA	●	1165.08 T/P/2	31.03.11
LOGIC Sp. z o.o. Sp. komandytowa Warszawa	COBRA 7896 do samoch. NISSAN	●	1230.08 T/P/2	31.08.11
	COBRA 7887 samoch. RENAULT	●	1233.08 T/P/2	30.09.11
	META LEGOS do motocykli	●●	1339.10 T	31.03.11
	META HPB CAN	●●●●	1341.10 T	31.03.11
	META HPB MOP4A do samoch. OPEL	●●●●	1397.10 T	01.12.11
	META HPA	●●●●	1342.10 T	31.03.11
	META M 782 do samoch. FIAT	●●	1398.10 T	29.12.11
	META M 882 do samoch. FIAT	●●	399.10T	29.12.11
	META HPA do samoch. OPEL	●●●●	1202.08 T/P/2	30.09.11
	META Easy CAN digital	●●●●	1272.09 T/P	30.06.11
	META Easy CAN analog	●●●●	1273.09 T/P	30.06.11
	COBRA G 198	●●	1186.08 T/P/2	30.06.11
	COBRA G 368	●●	1198.08 T/P/2	30.06.11
	COBRA 4416	●●	1382.10 T	30.09.11
	COBRA 4436	●●	1383.10 T	30.09.11
COBRA 7877/7876 do samoch. RENAULT/NISSAN	●●	1394.10.T	30.09.11	
MERCEDES BENZ Polska Sp. z o.o. Warszawa	EDW 551 do samoch. MERCEDES - BENZ: A	●	1384.10 T	30.09.11
	EDW do samoch. MERCEDES- BENZ A – typ 169	●●	1391.10.T	30.09.11
	EDW do samoch. MERCEDES- BENZ M – typ 164	●●	1222.08 T/P/2	30.09.11
	EDW do samoch. MERCEDES- BENZ S – typ 221	●●	1203.08 T/P/2	30.09.11

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

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

Firma	Nazwa i typ autoalarmu	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
	EDW do samoch. MERCEDES- BENZ B – typ 245	●●	1204.08 T/P/2	30.09.11
	EDW do samoch. MERCEDES- BENZ CLS – typ 219	●●	1205.08 T/P/2	30.09.11
MERCEDES BENZ Polska Sp. zoo Warszawa	EDW do samoch. MERCEDES BENZ C - typ 204, 204K, GLK 204X	●●	1357.10 T	30.06.11
	EDW do samoch. MERCEDES BENZ R typ 251, ML typ 164, 164 G	●●	1358.10 T	30.06.11
	EDW do samoch. MERCEDES - BENZ G – typ 164	●●	1359.10 T	30.06.11
	EDW do samoch. MERCEDES BENZ G typ 463	●●	1360.10 T	30.06.11
	EDW do samoch. MERCEDES BENZ CL – typ 216 Styp 221	●●	1362.10 T	30.06.11
	EDW do samoch. MERCEDES- BENZ SL typ 230	●●	1363.10 T	30.06.11
	EDW do samoch. MERCEDES BENZ VITO 639	●●	1364.10 T	30.06.11
	EDW do samoch. MERCEDES BENZ SPRINTER typ 906	●●	1365.10 T	30.06.11
	EDW P54 do samoch. MERCEDES BENZ E typ 212	●●	1285.09 T/P	25.06.11
	EDW P54 do samoch. MERCEDES BENZ E typ 207	●●	1298.09 T/P	30.06.11
PEUGEOT Polska Warszawa	META 9671.9N do samoch. PEUGEOT 107	●	1323.09 T/P	30.12.11
	TEXALARM 9671.8L do samoch. PEUGEOT 206	●	1156.08 T/P/2	29.03.11
	TEXALARM 9671.8W do samoch. PEUGEOT PARTNER	●	1260.09 T/P	31.03.11
	TEXALARM 9671.9H do samoch. PEUGEOT 407	●●	1366.10 T	30.06.11
	TEXALARM 9671.9W do samoch. PEUGEOT 207	●	1367.10 T	30.06.11
	TEXALARM 9690.05 do samoch. PEUGEOT 308	●●	1350.10 T	30.06.11
	TEXALARM 9690.11 do samoch. PEUGEOT 3008/5008	●●	1351.10 T	30.06.11
	TEXALARM 9671.N5 do samoch. PEUGEOT PARTNER TEEPEE	●●	1249.10 T	30.06.11
	COBRA 9690.08 do samoch. PEUGEOT 4007	●●	1354.10 T	30.06.11
	META 9471.CA do samoch. PEUGEOT BIPPER	●	1353.10 T	30.06.11
	META 96.90.02 do samoch. PEUGEOT BOXER	●	1352.10 T	30.06.11
	TEXALARM 9671.9Y do samoch. PEUGEOT 807	●	1250.08 T/P/2	31.12.11
	TEXALARM 9671.9Y do samoch. PEUGEOT EXPERT	●●	1355.10 T	30.06.11
RENAULT Polska Warszawa	COBRA 3998 do samoch. RENAULT i DACIA	●	1229.08 T/P/2	30.09.11
SEAT Iberia Motor Comp. Piastów	SEAT 6 L	●	1334.10 T	20.02.11
	SEAT 7 MS	●	1388.07 T/P/2	30.06.11

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

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

Firma	Nazwa i typ autoalarmu	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
	SEAT ALTEA	●●	1089.07 T/P/2	05.07.11
	SEAT TS-5	●	1255.09 T/P	08.02.11
	SEAT LEON typ 1p	●	1257.09 T/P	24.03.11
	SEAT 5P do samoch. ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK	●●	1312.09 T/P	31.10.11
	SEAT 6J do samoch. IBIZA	●	1197.08 T/P/2	30.06.11
	SEAT 3R do samoch. EXEO, EXEO ST	●	1268.09 T/P	15.05.11
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	21.12.11
	VSS-1 do smoch. TOYOTA: AVENSIS typ T27, VERSO typ AR2, IQ typ AJ1, URBAN CRUISER typ XP11 (z podwójną blokadą c. z.)	●●	1242.08 T/P/2	31.12.11
	VSS-1 do samoch. TOYOTA: AURIS typ E15J, E15UT; YARIS typ XP9F; COROLLA typ E15EJ, E15ES; RAV4 typXA3	●●	1319.09 T/P	31.12.11
	VSS-2 do samoch. TOYOTA: AVENSIS typ T25, T27 ; COROLLA VERSO typ R1 (z podwójną blokadą c. z.)	●●	1318.09 T/P	21.12.11
	VSS-3 do samochodów TOYOTA : AURIS typ E15 EJ, E15 ES (z podwójną blokadą c.z.)	●●	1168.08 T/P/2	31.03.11
	VSS-3 do samoch. TOYOTA: YARIS typ XP9F, AYGO typAB1, HILUX typ N2 (z podwójną blokadą c.z.)	●●	1243.08 T/P/2	31.12.11
Zakład Elektroniki STER Chorzów	STER AS 1	●●	1235.08 T/P/2	31.10.11

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

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

## CZĘŚĆ II – IMMOBILISERY I BLOKADY ELEKTRONICZNE

Firma	typ urządzenia /pojazd	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
BMW Group Polska Warszawa	EWS 3 do samoch. BMW5 – typ E60 i E61	●●	1301.09 T/P	30.06.11
CHEVROLET Poland Sp. z o.o. Warszawa	GM DAT do samoch. CHEVROLET SPARK typ KŁAK	●●	1190.08 T/P/2	30.06.11
	GM DAT do samoch. CHEVROLET AVEO typ KŁAS	●●	1379.10.T	30.06.11
	PN-57 do samoch. CHEVROLET LACETTI, EVANDA	●●	1380.10.T	30.06.11
	GM DAT do samoch. CHEVROLET EPICA typ KŁALN	●●	1316.09 T/P	22.11.11
	GM DAT do samoch. CHEVROLET CAPTIVA	●●	1315.09 T/P	10.11.11
	GM DAT do samoch. CHEVROLET CRUZE	●●	1296.09 T/P	30.06.11
	M300 do samoch. CHEVROLET SPARK	●●	1378.10 T	30.06.11
CITROËN Polska Warszawa	TPCA do samoch. CITROËN C1	●●	1183.08 T/P/2	30.06.11
	PSA/CAN1 do samoch. CITROËN C4 i C5 II	●●	1184.08 T/P/2	30.06.11
	PSA/FIAT CAN1 do samochodów CITROËN JUMPER 3	●●	1175.08 T/P/2	23.04.11
	PSA/CAN1 do samoch. CITROËN C6, z pilotem c.z. i superblokadą	●●●	1276.09 T/P	30.06.11
	PSA/CAN1 do samoch. CITROËN C4 PICASSO z pilotem c. z. i superblokadą	●●●	1338.10 T	30.03.11
	PSA/ CAN 1 do samoch.CITROËN CCROSSER, C8 z pilotem c.z. i superblokadą	●●●	1162.08 T/P/2	31.03.11
	PSA/CAN1 do samochodów CITROËN BERLINGO II, NEMO, XARA PICASSO	●●	1169.08 T/P/2	31.03.11
	PSA/CAN1 do samoch.CITROËN C5 (X7), BERLINGO B9	●●	1196.08 T/P/2	30.06.11
	DELPHI 9471 R1 do samoch.CITROËN		1396.10 T	20.12.11
CHRYSLER Polska Sp z o.o Warszawa	SKIS do samoch. JEEP COMMANDER typ WH	●●	1281.09 /P	30.06.11
	SKIS do samoch. DODGE CALIBER JEEP COMPASS, PATRIOT typ PK	●●	1282.09 T/P	30.06.11
	SKIS do samoch. JEEP WH GRAND CHEROKEE	●●	1218.08 T/P/2	20.09.11
CORRAL J. Belcarz Blizne J. k/Warszawy	MOTOBŁOK 24	●●	1178.08 T/P/2	26.05.11
DEST Łódź	DOG – BLOCK E	●●●	1333.10 T	31.03.11
GM POLAND Warszawa	TRANSPONDER KEY 2 gen. do samoch. OPEL	●●	1377.10 T	30.04.11
	TRANSPONDER KEY 2/CAN do samoch. OPEL: VECTRA C i SIGNUM	●●●	1207.08 T/P/2	30.09.11
	TRANSPONDER KEY2/CAN do samoch. OPEL ASTRA H	●●	1395.10 T	26.11.11
	TRANSPONDER KEY2/CAN do samoch. OPEL ZAFIRA – B	●●●	1208.08 T/P/2	30.09.11
	TRANSPONDER KEY2/CAN do samoch. OPEL CORSA D	●●	1314.09 T/P	03.11.11
	TRANSPONDER KEY2/CAN do samoch. OPEL ANTARA SUV H26/J26	●●	1368.10T	30.06.11
	TRANSPONDER KEY2/CAN do samoch. OPEL AGILA	●●	1254.08 T/P/2	31.12.11

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

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

Firma	typ urządzenia /pojazd	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności	
	TRANSPONDER KEY2/CAN do samoch. OPEL INSIGNIA	●●●	1294.09 T/P	30.06.11	
	TRANSPONDER KEY2/CAN do samoch. OPEL ASTRA J	●●●	1331.10 T	29.03.11	
HONDA POLAND Sp.z o.o Warszawa	H.I.S.S do motocykli HONDA	●●	1166.08 T/P/2	31.03.11	
LOGIC Sp.z o.o. sp. kom. Warszawa	META M33 vv1	●●	1344.10 T	31.03.11	
MERCEDES BENZ Polska Sp z o. o . Warszawa	FBS 3 do samoch. MERCEDES-BENZ: A typ 169	●●●	1209.08 T/P/2	30.09.11	
	FBS 3 do samoch. MERCEDES-BENZ: M typ 164	●●●	1210.08 T/P/2	30.09.11	
	FBS 3 do samoch. MERCEDES-BENZ: S typ 221	●●●	1211.08 T/P/2	30.09.11	
	FBS 3 do samoch. MERCEDES-BENZ: B typ 245	●●●	1212.08 T/P/2	30.09.11	
	FBS 3 do samoch. MERCEDES-BENZ: CLS typ 219	●●●	1213.08 T/P/2	30.09.11	
	FBS 3 do samoch. MERCEDES-BENZ SPRINTER typ 906	●●●	1283.09 T/P	30.06.11	
	FBS-3 do samoch. MERCEDES-BENZ C typ 204	●●●	1371.10 T	30.06.11	
	FBS-3 do samoch. MERCEDES-BENZ R- typ 251	●●●	1372.10 T	30.06.11	
	FBS-3 do samoch. MERCEDES-BENZ G- typ 164	●●●	1373.10 T	30.06.11	
	FBS-3 do samoch. MERCEDES-BENZ CL- typ 216	●●●	1374.10 T	30.06.11	
	FBS3 do samoch. MERCEDES BENZ E typ212	●●●	1286.09 T/P	25.06.11	
	FBS3 do samoch. MERCEDES BENZ E typ 207	●●●	1299.09 T/P	30.06.11	
	FBS 3 do samoch. MERCEDES-BENZ: SL – typ 230	●●●	1369.10 T	30.06.11	
	FBS 3 do samoch. MERCEDES-BENZ: ML – typ 163, G – typ 463, V, VITO – typ 639	●●●	1370.10 T	30.06.11	
		DSM 004 do samoch. SMART typ 451	●●	1375.10 T	30.06.11
	MULAK CONNECTORS Piastów k/Warszawy	SIM 8	●●	1400.10 T	30.12.11
SIM 10 do motocykli		●●	1182.08 T/P/2	30.06.11	
RENAULT POLSKA Sp. z o.o. Warszawa	V3-KL do sam. DACIA: LOGAN typ SD SANDERO typ SD, LOGAN SOCIETE typ SD	●●	1225.08 T/P/2	30.09.11	
	V3-KL do samoch. DACIA DUSTER	●●	1343.10 T	31.03.11	
	V3-KL do samoch. RENAULT: CLIO typ B CLIO SOCIETE typ SB, TWINGO typ N, THALIA typ B, MODUS typ P	●●	1226.08 T/P/2	30.09.11	
	V3-KL do samoch. RENAULT CLIO typ R, CLIO SOCIETE typ SR,	●●	1223.08 T/P/2	28.09.11	
RENAULT POLSKA Sp. z o.o. Warszawa	V3-KL do samoch. RENAULT: KANGOO typ KC; KANGOO EXPRESS typ FC; KANGOO AMBULANS typ FC/KS,	●●	1385.10.T	30.09.11	
	V3-KL do samoch. RENAULT: MASTER typ D, MASTER typ JD: MASTER AMBULANS typ D/KS, MASTER MAXI typ 56 AN	●●	1386.10T	30.09.11	

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

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

Firma	typ urządzenia /pojazd	Klasa	Nr OT BLE	Data ważności
	V3- KL do samoch. RENAULT: MASTER (MA, MB, MD, VA ,VB, VD)	●●	1392. 10 T	30.09.11
	V3-KL do samoch .RENAULT MASTER AMBULANS MA/KS	●●	1393.10.T	30.09.11
	V3-KL do samoch. RENAULT: TRAFIC typ JL; typ FL, typ EL, TRAFIC AMBULANS typ FL/KS,	●●	1387.10 T	30.09.11
	V3-KL do samoch. RENAULT KANGOO typ W i KANGOO VAN typ W/V	●●	1227.08 T/P/2	30.09.11
	V3-KR do samoch. RENAULT CLIO – SOCIETE typ SR, CLIO typ R	●●●	1224.08 T/P/2	28.09.11
	V3-KR do samoch. RRENAULT KOLEOS typ Y, KOLEOS VAN typ Y/V	●●●	1228.08 T/P/2	30.9.11
	V3-KR do samoch. RENAULT: LAGUNA typ G; VEL SATIS typ J	●●●	1388.10 T	30.09.11
	V3-KR do samoch. MEGANE SCENIC typ JM, ESPACE typ K, ESPACE VAN typ KV	●●●	1389.10 T	30.09.11
	V3-KR do samoch. RENAULT LAGUNA typ T	●●●	1390.10.T	30.09.11
	V3-KR do samoch. RENAULT MEGANE typ Z, FLUENCE typ Z	●●●	1249.08 T/P/2	10.12.11
	V3-KR do samoch. RENAULT SCENIC typ JZ	●●●	1308.09 T/P	30.09.11
SEAT Iberia Motor Comp.	SEAT LEON typ 1p	●●●	1258.09 T/P	24.03.11
	SEAT 5P do samoch. ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK	●●	1313.09 T/P	31.10.11
	SEAT 6J do samochodów IBIZA	●●	1194.08 T/P/2	30.06.11
	SEAT 3R do samoch. EXEO, EXEO ST	●●	1269.09 T /P	15.05.11

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

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

## 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 samochod. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1154.08 T/P/2	31.03.11
	Satelitarny system lokalizacji pojazdów SPACEGUARD typ TM SAT M do samochod. ciężarowych	●●●	1155.08 T/P/2	31.03.11
	Satelitarny system lokalizacji pojazdów SPACEGUARD typ TM SAT MS do samochod. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1263.09 T/P	31.03.11
	Satelitarny system lokalizacji pojazdów SPACEGUARD typ TM SAT MS do samochod. ciężarowych	●●●	1264.09 T/P	31.03.11
	Satelitarny system lokalizacji pojazdów SPACEGUARD TMX do samochod. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1292.09 T/P	30.06.11
Agencja Ochrony Osób i Mienia „K2” Sp. z o. o. Nowa Ruda	System lokalizacji i alarmowania K2GPS typ SL 101 do samochod. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1320.09 T/P	27.12.11
	System lokalizacji i alarmowania K2GPS typ SL 100 do samochod. ciężarowych	●●●	1321.09 T/P	27.12.11
AUTOGUARD S.A. Warszawa	System alarmowania i lokalizacji pojazdów AUTOGUARD S-4 do samochod. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1163.08 T/P/2	31.03.11
	System alarmowania i lokalizacji pojazdów AUTOGUARD S-4 do samochod. ciężarowych	●●●	1164.08 T/P/2	31.03.11
	System alarmowania i lokalizacji pojazdów AUTOGUARD S4 –BMW	●●●	1170.08 T/P/2	31.03.11
	System alarmowania i lokalizacji AUTOGUARD S3AP do samochod. osob. i „dostawczych” (kat M1 i N1)	●●●	1171.08 T/P/2	31.03.11
	System alarmowania i lokalizacji AUTOGUARD S3AP do samochod. ciężarowych	●●●	1172.08 T/P/2	31.03.11
CMA Sp.zo.o. Warszawa	Pozycjoner samochodowy typ C1 do samochod. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1265.09 T/P	31.03.11
	Pozycjoner samochodowy typ C1 do samochod. ciężarowych	●●●	1266.09 T/P	31.03.11
	System lokalizacji i alarmowania CMA typ C2 do samochod. osobowych i „dostawczych” (kat M1 i N1)	●●●	1347.10 T	14.06.11
	System lokalizacji i alarmowania CMA typ C2 do samochod. ciężarowych	●●●	1348.10 T	14.06.11
DEST Łódź	System alarmowy i monitoringu satelitarnego pojazdów SAT-DOG do samochod. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1270.09 T/P	31.05.11

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 alarmowy i monitoringu satelitarnego pojazdów SAT-DOG do samoch. ciężarowych	●●●	1271.09 T/P	31.05.11
ENTE Sp z o.o Gliwice	Moduł lokalizacji i transmisji danych AWIA Lokator Ile typ 01/08	●●	1219.08 T/P/2	30.09.11
	Moduł lokalizacji i transmisji danych AVIA Lokator LC typ HW	●●●	1307.09 T/P	30.09.11
GUARD SYSTEMS Polska S.A. Warszawa	Radiowy system lokalizacji pojazdów GS-501/BP do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1277.09 T/P	30.06.11
	Radiowy system lokalizacji pojazdów GS-501/BP do samoch. ciężarowych	●●●	1278.09 T	30.06.11
HERTZ SYSTEMS Zielona Góra	Satelitarny system monitorowania pojazdów GPS HERTZ 200 do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1401.10 T	31.12.11
	Satelitarny system monitorowania pojazdów GPS HERTZ 200 do samoch. ciężarowych	●●●	1402.10 T	31.12.11
LOGIC Sp. z o.o. Sp. kom. Warszawa	Satelitarny system lokalizacji i alarmowania COBRA CONNEX 2112 i 2113 do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1180.08 T/P/2	30.06.11
INVENTIA Sp.z o.o Warszawa	System alarmowania i satelitarnej lokalizacji XWAY ML-211 do samoch. osobowych i „dostawczych” ( kat. M1 i N1).	●●●	1310.09 T/P	31.12.11
	System alarmowania i satelitarnej lokalizacji XWAY ML-211 do samoch. ciężarowych	●●●	1311.09 T/P	31.12.11
KERATRONIK A. Wasikowski Warszawa	Satelitarny System Lokalizacji Pojazdów PREDATOR COMBO 2, 6 do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●	1214.08 T/P/2	30.09.11
	Satelitarny System Lokalizacji pojazdów PREDATOR COMBO 2, 6 do samoch. Ciężarowych	●●●	1215.08 T/P/2	30.09.11
	Inteligentny System Ratunkowy ISR wersja ISR2 do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat.M1 i N1 )	●●	1309.09 T/P	11.12.11
LOGIC Sp. z o.o Sp. kom. Warszawa	System satelitarnej lokalizacji i alarmowania META GPA-800/E do samoch. osobowych i „dostawczych” ( kat M1 i N1)	●●●	1165.08 T/P/2	31.03.11
	System satelitarnej lokalizacji i alarmowania META SAT TVM do samoch. osobowych i „dostawczych” ( kat M1 i N1)	●●●	1291.09 T/P	30.06.11
LOJACK S.A. Warszawa	Radiowy system namierzania pojazdów LOJACK/E typ VLU5 do samoch. osobo- wych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●●●	1284.09 T/P	30.06.11
LOJACK S.A. Warszawa	System satelitarnego monitorowania, alarmowania i lokalizacji pojazdów SKYTRAX do samoch. osobowych i „dostawczych” kat.M1 i N1	●●●●	1303.09 T/P	30.09.11
OMTECH Sp.z o.o. Warszawa	System lokalizacji obiektów ruchomych SLOR 1 T do samoch. osobowych i „dostawczych” (kat. M1 i N1)	●●	1200.08 T/P/2	01.09.11
	System lokalizacji obiektów ruchomych SLOR 1 T do samoch. ciężarowych	●●	1201.08 T/P/2	01.09.11

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. PRF.

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
CARTRACK Polska Sp. z o.o. Warszawa	System lokalizacji pojazdów TRACKING BOX CT4 do samoch. osobowych	●●●	1304.09 T/P	30.09.11
	System lokalizacji pojazdów TRACKING BOX CTG do samoch. osobowych i „dostawczych” ( kat. M1 i N1)	●●	1305.09 T/P	30.09.11
	System lokalizacji pojazdów TRACKING BOX CTX do samochodów osobowych i dostawczych ( kat. M1 i N1)	●●	1.306.09 T/P	30.09.11
ITALSEC L. Stanisław Warszawa	System lokalizacji „AUDI TRACKING ASSISTANT „ATA do samoch. AUDI	●●●	1327.10 T	18.03.11
	System lokalizacji „AUDI TRACKING ASSISTANT PLUS „ATA Plus do samoch. AUDI	●●●	1328.10 T	18.03.11
	System lokalizacji „INFINITI TRACKING SYSTEM „ITS do samoch. INFINITI	●●●	1329.10 T	18.03.11
LOGIC Sp. z o.o. Sp. kom. Warszawa	System lokalizacji COBRA 2210	●●	1345.10 T	29.04.11
	System lokalizacji COBRA AT 2130	●●●	1346.10 T	29.04.11
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	14.06.11
	System lokalizacji – pozycjoner CMA typ C2 do samoch. ciężarowych	●●●	1348.10 T/R	14.06.11
KERATRONIK A. Wasikowski Warszawa	System Ratunkowy SAT ASSIST do samoch. AUDI, BENTLEY, PORSCHE, SKODA, VW	●●	1376.10T	30.06.11

Klasy skuteczności stosowane w wykazie:

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