

Opis przedmiotu zamówienia

Część nr 1) GPS - Ręczne urządzenie nawigacyjne

ilość (szt.) – 10

Specyfikacja:

kolorowy wyświetlacz z odblaskowo-przezroczystą powłoką, podświetlany
możliwość pracy w warunkach mocno utrudnionego kontaktu z satelitami lub jego braku
możliwość nawigowania do wskazanego punktu na wbudowanej mapie bazowej Europy
możliwość nawigowania w oparciu o mapy szczegółowe
możliwość nawigowania po drogach „zakręt po zakręcie”
możliwość pracy w każdych warunkach pogodowych
rozdzielczość wyświetlacza: co najmniej 160x240 pikseli
wbudowana mapa bazowa Europy
możliwość dodawania map,
wbudowana pamięć: co najmniej 1,5 GB
możliwość używania kart z danymi - karta microSD™
waypointy/ulubione/pozycje: min. 2000
czas pracy: co najmniej 18 godzin
wodoszczelność
wbudowany kompas elektroniczny
alarmy dźwiękowe
pomiar czasu, prędkości i odległości do celu podróży
zasilanie: 2 baterie alkaliczne AA lub z gniazda zapalniczki
precyzja pomiaru: do 5m
instrukcja w języku polskim
przewód USB do synchronizacji z komputerem PC
gwarancja co najmniej 24 miesiące

Część nr 2) Kolorowe obrączki

Ilość – 1000 szt.

Specyfikacja:

obrączki wykonane z dwuwarstwowego zmodyfikowanego PMMA (Polimetakrylan metylu)
wysokość obrączki – min. 20,0mm
szerokość obrączki – min. 9,5mm
grubość materiału – min. 0,8mm
wysokość kodu – min. 7,2mm
wygrawerowany kod alfanumeryczny (3 znaki) powtórzony trzykrotnie wokół obrączki
długość kodu – min. 17,5mm
odporność na promieniowanie UV
odporność na niskie (do -40C) i wysokie (do +80C) temperatury

Część nr 3) Krótkofalówki

ilość – 10 zestawów

liczba sztuk w zestawie – 2

Specyfikacja:

maks. moc nadawania 500 mW
zasięg do 10 km
co najmniej 8 kanałów plus 30 podkanałów
alarm wibracyjny
podświetlany wyświetlacz LCD
funkcja VOX (automatyczne nadawanie/odbieranie)
wyszukiwanie kanału
blokada klawiatury
nasłuchiwanie (monitorowanie słabych sygnałów)
wskaźnik stanu naładowania baterii
gwarancja co najmniej 24 miesiące

Część nr 4) Mapy topograficzne

ilość (szt.) – 150
skala map – 1: 100 000
format: miękki, drukowana mapa kolorowa

LP.	NUMER ARKUSZA	NAZWA ARKUSZA	ILOŚĆ (SZT.)
1	M-34-1/2	KALISZ	1
2	M-34-3/4	ŁÓDŹ	1
3	M-34-5/6	SKIERNIEWICE	2
4	M-34-7/8	GÓRA KALWARIA	2
5	M-34-9/10	ŁUKÓW	2
6	M-34-11/12	WISZNICE	2
7	M-34-13/14	SIERADZ	2
8	M-34-15/16	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI	2
9	M-34-17/18	TOMASZÓW MAZOWIECKI	2
10	M-34-19/20	RADOM	2
11	M-34-21/22	LUBARTÓW	2
12	M-34-23/24	WŁODAWA	2
13	M-34-25/26	WIELUŃ	2
14	M-34-27/28	RADOMSKO	2
15	M-34-29/30	SKARŻYSKO KAMIENNA	2
16	M-34-31/32	STARACHOWICE	2
17	M-34-33/34	LUBLIN	2
18	M-34-35/36	CHEŁM	2
19	M-34-41/42	KIELCE	2
20	M-34-43/44	OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI	2
21	M-34-45/46	KRAŚNIK	2
22	M-34-47/48	ZAMOŚĆ	2
23	N-34-99/100	BRODNICA	2
24	N-34-101/102	MŁAWA	2
25	N-34-103/104	OSTROŁĘKA	2
26	N-34-105/106	ŁOMŻA	2
27	N-34-107/108	BIAŁYSTOK	2
28	N-34-109/110	INOWROCŁAW	2
29	N-34-111/112	SIERPC	2
30	N-34-113/114	CIECHANÓW	2
31	N-34-115/116	OSTRÓW MAZOWIECKA	2

32	N-34-117/118	ZAMBRÓW	2
33	N-34-119/120	BIELSK PODLASKI	2
34	N-34-121/122	RADZIEJÓW	2
35	N-34-123/124	PŁOCK WOCLAWEK	2
36	N-34-125/126	LEGIONOWO	2
37	N-34-127/128	WOŁOMIN	2
38	N-34-129/130	SOKOŁÓW PODLASKI	10
39	N-34-131/132	CZEREMCHA	2
40	N-34-133/134	KONIN	1
41	N-34-135/136	KUTNO	1
42	N-34-137/138	WARSZAWA ZACHÓD	2
43	N-34-139/140	WARSZAWA WSCHÓD	2
44	N-34-141/142	SIEDLCE	20
45	N-34-143/144	BIAŁA PODLASKA	20
46	M-33-33/34	LEGNICA	2
47	M-33-35/36	WROCŁAW	2
48	M-33-45/46	WAŁBRZYCH	2
49	M-33-47/48	OPOLE	2
50	M-33-57/58	KŁODZKO	2
51	M-33-59/60	NYSA	2
52	M-33-71/72	PRUDNIK	2
53	M-34-37/38	KLUCZBORK	2
54	M-34-49/50	BYTOM	2
55	M-34-61/62	GLIWICE	2
RAZEM			150

Część nr 5) Lustrzanka cyfrowa z teleobiektywem

ilość (szt.) – 1

Lustrzanka cyfrowa (body)

Specyfikacja:

co najmniej 18-megapikselowa matryca
zintegrowany system czyszczący matrycę
zapis zdjęć z prędkością co najmniej 8 kl./s
zakres czułości do ISO 12800
min. 3-calowy wyświetlacz LCD
wizjer z pokryciem 100%
co najmniej 19 krzyżowych pól AF
nagrywanie filmów Full HD
złącze HDMI
magnezowa uszczelniona obudowa
zapis zdjęć: JPEG, RAW, sRAW

Zestaw zawiera:

ładowarka LC-E6,
akumulator LP-E6,
pasek,
kabel interfejsu,
kabel audio-video,

oprogramowanie,
gwarancja (min. 12 mc)

Teleobiektyw

Specyfikacja:

typ obiektywu: teleobiektyw stałogniskowy przystosowany do współpracy z w/w body
ogniskowa: min. 500 mm
jasność obiektywu: min. f/4
pole widzenia: min. 5°
stabilizacja obrazu: Tak
automatyczna regulacja ostrości: Tak
uszczelniona obudowa: Tak
gwarancja (min. 24 mc)

Część nr 6) Siatka do grodzenia gniazd

ocynkowana siatka typu Hexanet lub Izola
ilość rolek – 12
długość rolki: 50 mb
wysokość siatki: 120 cm
oczko (mm): 25
średnica drutu (mm): 0,8

Część nr 7) Paliki do grodzenia gniazd

ilość (szt.) – 500

Specyfikacja:

toczone paliki drewniane o długości 150 cm
średnica palików 5 cm
końce: szpic/prosty lub szpic/faza
zaimpregnowane drewno
dostawa na wskazane miejsce

Część nr 8) Opaski zaciskowe otwieralne do grodzenia gniazd

ilość opakowań (szt.) - 40
ilość w opakowaniu (szt.) - 100

Specyfikacja:

łatwe i szybkie otwieranie
materiał: PE, nylonu lub poliamid
szerokość (W): min. 4.7 mm
min. średnica wiązki [mm] – 55
kolor: czarny, biały lub naturalny

Część nr 9) Siatki ogrodzeń elektrycznych

ilość (szt.) – 15

Specyfikacja:

materiał: plecionka polietylenowa z zaplecionymi drucikami przewodzącymi
długość siatki - 50 m
wysokość siatki: 112 cm
średnica przewodu: 2,5 mm

w komplecie słupki : 12 palików
kolor siatki: pomarańczowy lub zielony
odporna na promieniowanie UV

Część nr 10) Baterie alkaliczne do elektryzatorów

ilość (szt.) – 20

Specyfikacja:

pojemność elektryczna: 120 Ah
napięcie znamionowe: 9 V
szerokość: do 190 mm
głębokość: do 126 mm
wysokość: do 160 mm

Część nr 11) Kołki uziemiające z obejmą

galwanizowany uziom do pastucha

ilość (opakowań) - 5

ilość w opakowaniu - 3

długość: 1m

Część nr 12) Repelenty zapachowe

ilość opakowań – 50

waga opakowania – min. 120 g

kulki, granulki lub proszek o intensywnym i nieprzyjemnym zapachu odstraszającym lisy (np. zapach naftaliny, zapach imitujący pot człowieka lub mocz wilka, rysia)

efekt działania preparatu. min 2 miesiące

Część nr 13) Przyczepy samochodowe

ilość (szt.) - 2

Specyfikacja:

wymiary skrzyni

długość wewnątrz (zakres): 2040-2200 mm

szerokość wewnątrz (zakres): 1220-1300 mm

wysokość burty (ALU-CYNK): min. 350 mm

DMC [kg] 750

ładowność [kg] > 500

koła: min. 13 cali

wyposażenie podstawowe

podłoga z wodoodpornego materiału (np. sklejki)

uchwyty mocujące ładunek (4 szt.)

koło zapasowe

trójkąt ostrzegawczy

osłona gumowa zaczepu

instalacja oświetleniowa 12V/ 24V zgodna z przepisami o ruchu drogowym

Informacje dodatkowe

homologacja

gwarancja min. 24 mc

Część nr 14) Rozszerzenie Spatial Analyst do oprogramowania ArcGIS

ilość – 2 licencje pojedyncze

rozszerzenie musi współpracować z posiadaną przez użytkownika wersją oprogramowania tj. ArcView SU 9.3.1.

producent oprogramowania musi bezpłatnie udostępnić polską nakładkę na interfejs użytkownika.