

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I. **GPS turystyczny - w sumie 3 szt.**, w tym:

Typ A. **1 szt.** GPS turystyczny (+ mapa Polski) o poniższych parametrach:

- zgodność z Bluetooth:
- nadawanie interaktywnych sygnałów SOS do całodobowego centrum poszukiwawczo-ratowniczego
- odbieranie i wysyłanie wiadomości tekstowych na telefony komórkowe i adresy e-mail
- rejestrowanie i udostępnianie pozycji znajomym i rodzinie
- prognozy pogody dla aktualnej pozycji i zaplanowanych celów podróży
- wirtualna klawiatura do pisanía własnych wiadomości tekstowych
- czas działania baterii: do 100 godzin
- elektroniczny kompas
- automatyczne wyznaczanie trasy
- wysokościomierz barometryczny
- obsługa funkcji geocache
- nawigacja do zdjęć (nawigacja na podstawie zdjęć oznaczonych znacznikami geograficznymi)
- informacje o położeniu słońca i księżyca
- tabele pływów
- pomiar powierzchni
- własne punkty POI (możliwość dodawania punktów szczególnych)
- przesyłanie między urządzeniami (bezprzewodowe udostępnianie danych podobnym urządzeniom)
- przeglądarka zdjęć

Typ B. **2 szt.** sztuki GPS turystyczny (+ mapa Polski) o poniższych parametrach:

- automatyczne wyznaczanie trasy
- wysokościomierz barometryczny
- obsługa funkcji geocache
- zgodność z własnymi mapami
- nawigacja do zdjęć (nawigacja na podstawie zdjęć oznaczonych znacznikami geograficznymi)
- informacje o położeniu słońca i księżyca
- tabele pływów
- pomiar powierzchni
- własne punkty POI (możliwość dodawania punktów szczególnych)
- przesyłanie między urządzeniami (bezprzewodowe udostępnianie danych podobnym urządzeniom)
- przeglądarka zdjęć

Sprzęt należy dostarczyć do Zespołu Szkół im. I. J. Paderewskiego w Knurowie



Część II. Kamera cyfrowa i karta pamięci 32 GB - 1 szt. o poniższych parametrach kamery:

- rozdzielczość matrycy: minimum 10 Mpix
- możliwość nagrywania filmów w rozdzielczości 4K z prędkością 30 klatek/s (w niższych rozdzielczościach min. 60 klatek/s)
- dźwięk: wbudowany mikrofon
- wyświetlacz: dotykowy ekran
- łączność: WiFi, USB
- rodzaje wejść / wyjść: USB Typ-C, gniazdo karty MicroSD
- bateria: minimum 1200 mAh
- wodoszczelność co najmniej do 10 m
- filmy poklatkowe (Timelapse)
- cyfrowa stabilizacja obrazu
- zdjęcia seryjne
- w zestawie z ramką, klipsem/klamrą, śrubą montażową oraz elementem samoprzylepnym do powierzchni płaskich i zakrzywionych
- kabel USB

Sprzęt należy dostarczyć do Zespołu Szkół im. I. J. Paderewskiego w Knurowie

Część III. Telewizor - 2 szt. o poniższych parametrach:

- przekątna min. 47 cali,
- rozdzielczość min. 1920x1080, full HD,
- tuner MPEG4,
- format obrazu 16:9,
- matryca LED,
- min. 3 gniazda HDMI,
- 2 x USB

Sprzęt należy dostarczyć do Zespołu Szkół Specjalnych w Knurowie (1 szt.) i Zespołu Szkół Specjalnych w Pyskowicach (1 szt.)

Część IV. Uchwyt do mocowania telewizora z akcesoriami montażowymi - w sumie 2 szt., w tym:

TYP A - 1 szt. o poniższych parametrach:

- możliwość regulacji w pionie i poziomie,
- nośność odpowiednia do oferowanego modelu telewizora,

TYP B - 1 szt. o poniższych parametrach:

- uchwyt ścienny z możliwością montażu narożnego
- odpowiedni do oferowanego modelu telewizora pod względem jego wagi i przekątnej
- kolor czarny
- standard Vesa 200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400,
- odległość od ściany 72 - 622mm
- regulacja w pionie 12 stopni

- regulacja w poziomie 180 stopni
- korekcja poziomu +/- 2 stopnie

Sprzęt należy dostarczyć do Zespołu Szkół Specjalnych w Knurowie (1 szt.) i Zespołu Szkół Specjalnych w Pyskowicach (1 szt.)

Część V. Radioodtwarzacz - 1 szt. o poniższych parametrach:

- odtwarzacz CD
- typ radia: cyfrowe
- moc min. 2x 1,5W
- wyjście słuchawkowe
- port USB
- wyświetlacz
-

Sprzęt należy dostarczyć do Zespołu Szkół Specjalnych w Pyskowicach

Część VI. Chłodziarko-zamrażarka - 1 szt. o poniższych parametrach

- wymiary: min. 180 cm,
- pojemność użytkowa: chłodziarki - min. 210 l, zamrażarki - min. 85 l,
- dwudrzwiowa,
- sterowanie elektroniczne,
- automatyczne odszranianie zamrażarki i chłodziarki,
- klasa energetyczna A++

Sprzęt należy dostarczyć do Zespołu Szkół Specjalnych w Knurowie

Część VII. Piekarnik elektryczny do zabudowy - 1 szt. o poniższych parametrach:

- napięcie zasilania: 220-230 V
- termoobieg, grill, ogrzewanie górne i dolne
- programator elektroniczny
- minimalna klasa efektywności energetycznej A,
- wymiary: szerokość 590 mm
- bezpieczeństwo użytkowania: "zimne drzwi"
- materiał wykonania: szkło i stal nierdzewna
- wyposażenie: 2 półki blaszane, 1 siatkowa
- instrukcja obsługi w jęz. polskim

Sprzęt należy dostarczyć do Zespołu Szkół Specjalnych w Knurowie.

NACZELNIK
Wydziału Rozwoju, Inwestycji,
Zamówień Publicznych i Promocji

mgr Joanna Piktas

INSPEKTOR
E. Pieszka
mgr Ewa Pieszka