

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 pisania 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 (bezprowadowe 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 (bezprowadowe 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

oraz

uchwyty do mocowania telewizora z akcesoriami montażowymi - w sumie 2 szt., w tym:

- **1 szt.** o poniższych parametrach:
 - możliwość regulacji w pionie i poziomie,
 - nośność odpowiednia do oferowanego modelu telewizora,
- **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 IV. 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 V. 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 VI. 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 ok. 565 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.

REKTOR

mgr Ewa Pleszka

NACZELNIK
Wydziału Rozwoju, Inwestycji,
Zamówień Publicznych i Promocji

mgr Joanna Piktas

