

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część IV. Dostawa pomocy dydaktycznych do pracowni geograficznej i fizycznej Zespołu Szkół Nr 2 Adama Mickiewicza w Ciechanowie

Wyszczególnienie	Ilość szt./zestawów
Nawigacja ręczna GPS, wyświetlacz LCD, min. Przekątna 2 cale	1
Kompas metalowy okrągły średnica mi 45mm	10
Nawigacja satelitarna Wyświetlacz min. 3 cale, Sterowanie przyciski, Rodzaj pamięci flash, Funkcje GPS, Zainstalowane mapy Świata, Profile tras dla pieszych, dla rowerzystów, Wizualizacja mapy dwuwymiarowa, Zasilanie baterie	1
Taśma miernicza dł-20m,	1
Taśma miernicza dł-5m,	2
Atlasy geograficzne– (zakres rozszerzony szkoły ponadgimnazjalnej)	15
Atlasy geograficzne– (zakres podstawowy szkoły ponadgimnazjalnej)	15
Mapy ścienne min. 200x150 (tematyka: mapa hydrograficzna świata, mapa gospodarcza świata - rolnictwo, mapa gospodarcza świata - surowce i przemysł, mapa polityczna świata, mapa fizyczna świata, mapa gospodarcza Europy - rolnictwo, mapa gospodarcza Europy - surowce i przemysł, mapa polityczna Europy, mapa fizyczna Europy, mapa fizyczna Polski) po 1 szt każdego rodzaju	10
Plany miast: Warszawa, , Siedlce, Radom, Płock, , Ostrołęka. Po 2 sztuki każdy	10
Mapy województwa mazowieckiego 2 szt. , mapy turystyczna, 2 szt. mapa z podziałem na powiaty 2 szt. mapa samochodowa 2 szt., mapa fizyczna 2 szt.	10
Mapy Polski mapa topograficzna, mapy turystyczna, mapa z podziałem na województwa y, mapa samochodowa, mapa fizyczna – po 2 szt. każda	10
Globusy uczniowskie fizyczne (w skali 1:40000000) średnica min 30cm	7
Globusy uczniowskie polityczne (w skali 1:40000000) średnica min 30cm	8

Dostęp przez rok dla 30 osób w czasie lekcji do materiałów w wersji elektronicznej z geografii obejmujących zakres materiału szkoły ponadgimnazjalnej (zdjęcia lotnicze i satelitarne, filmy, opracowania)	15
Zestaw: Miernik do badania odczynu PH gleby 4w1 elektroniczny	3
Zestaw: Profile glebowe, Okazy skał, minerałów i skamieniałości." Zestaw składający się z minimum 10 rodzajów gleb i rodzajów 50 skał i minerałów do ćwiczeń geologicznych. Każdy oznaczony jest kodem a całość umieszczona w drewnianej lub innej skrzyneczce z indywidualnymi przegródkami. Wielkość pojedynczego okazu min. 3-4 cm.	3
Zestaw: Przyrządy do mierzenia składników pogody: klatka meteorologiczna, wskazania: opady, ciśnienie powietrza, prędkość wiatru, wilgotność powietrza na zewnątrz, temperatura. Zestaw powinien zawierać min. klatka (budka) dydaktyczna, stojak metalowy z odciągami do klatki dydaktycznej, statyw na instrumenty pomiarowe, barometr, termometr, higrometr, termometr, deszczomierz	1
Model Układu Słonecznego z zasilaniem bateryjnym, podświetlany	2
Tellurium z zasilaniem bateryjnym, podświetlane	2
Plansze z treściami astronomicznymi min 100cm x 50cm: Układ słoneczny, Zaćmienie słońca, Zaćmienie księżyca, Fazy księżyca, Długość geograficzna, Szerokość geograficzna po 1 sztuce	6
Zestaw: Mapy konturowe świata (polityczna, ukształtowanie terenu, system rzeczny), mapy konturowe Polski (polityczna, administracyjna,, ukształtowanie terenu, system rzeczny) po min. 50 szt, każdego rodzaju. Mapy w formie papierowej do ćwiczeń na zajęciach format A4	5